

筹码分布

彩图实战版

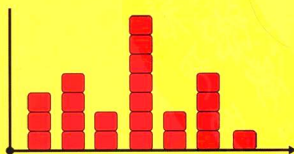
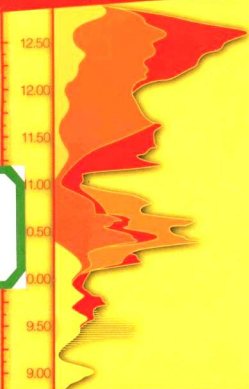
筹码分布为什么神奇呢？

CHOUMAFENBUZHUNQUETISHIMAIMAIDIAN

准确提示买卖点

赵信◎著

上峰不移 下跌不止
下峰锁定 行情未尽
双峰填谷 高抛低吸
筹码密集 强弱有别



广东省出版集团
广东经济出版社

图解操盘绝技系列 1

筹码分布

CHOUMAFENBUZHUNQUETISHIMAIMAIDIAN

CATTUSHIZHANBAN
彩图实战版

筹码分布为什么
神奇呢？

准确提示买卖点

赵信◎著

广东省出版集团
广东经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

筹码分布准确提示买卖点 / 赵信著. —广州: 广东经济出版社, 2012. 7

(图解操盘绝技系列 1)

ISBN 978—7—5454—1357—1

I. ①第… II. ①赵… III. ①股票投资—基本知识

IV. ①F830. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 149363 号

出版 发行	广东经济出版社 (广州市环市东路水荫路 11 号 11~12 楼)
经销	全国新华书店
印刷	广州市岭美彩印有限公司 (广州市荔湾区芳村花地大道南, 海南工商贸易区 A 幢)
开本	787 毫米×1092 毫米 1/16
印张	11
字数	189 000 字
版次	2012 年 7 月第 1 版
印次	2012 年 7 月第 1 次
印数	1~6 000 册
书号	ISBN 978—7—5454—1357—1
定价	50.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。

发行部地址: 广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话: (020) 38306055 38306107 邮政编码: 510075

邮购地址: 广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

邮购电话: (020) 37601950 邮政编码: 510075

营销网址: <http://www.gebook.com>

广东经济出版社常年法律顾问: 何剑桥律师

• 版权所有 翻印必究 •

前 言

有很多人把股市当成“撞运场”，认为炒股学什么诀窍都不起作用，关键要看个人运气的好坏。诚然，股海沉浮，我们每一个股民其实只是股海一粟。有人炒股赚钱，也有人炒股赔本倒贴。那些因为投资而赢得财富自由的人也许是鸿运当头，但是我们要明白，这好运气可是经过知识和心态的双重磨炼后才得来的。

所谓知识，一方面指股票技术分析的基本知识，另一方面则指把握股市动向和进出场时机的知识。对于普通股民来说，基础知识必不可少，进阶知识更是需要多吸收和补充。像我们这本书所讲解的筹码分布知识，在茫茫股市中就可以助你一臂之力，有时甚至是投资者的救命稻草。

筹码分布为什么如此神奇呢？其一是观看方便，操作简单。整个筹码分布系统中，最关键的因素是图像，而很少涉及计算。这就为广大股民带来了福音：不仅形象直观，而且准确可行。其二是筹码分布分析涉及众多股民最关心的问题，比如进场时机、出场时机，如何找到龙头股和强势股，如何发现黑马股，如何找到庄家并与庄家共舞，如何计算庄家的筹码，等等。

所以，对投资者来说，筹码分布理论着实是一套不可多得的好教材。

另外，心态的磨炼又是指什么呢？有句俗话说得好：炒股先炒心。如果仔细琢磨，我们就不难发现，很多投资者投资失败，不是因为运气不好，也不是因为技术不过关，而是由于心态不正确。像有的投资者，本身懂得很多，知识也很全面，但是偏偏不相信自己，而总是听信市面上的小道消息。小打小闹也就算了，一旦投入的资金较大，这样的心态和行为可就非常可怕了。

小道消息之所以成为小道消息，是因为它根本就是上不了大场面的“假利好消息”。而且90%以上是利用散户的“趋利”心理故意散布的。意志不坚定的投资者难免上当。

还有的投资者，资金进入股市后，就食不知味，夜不能寐，一旦赚不到钱，就对自己的亲人、朋友大发脾气，甚至因为一次失败就萎靡不振，严重影响了心理和生理健康。

如此炒股，哪还算是炒股呢？根本就是把自己的人生都炒进去了！这显然是不可取的。所以，炒股之前，一定要明白炒股的真谛。炒股是为赚钱么？不假。但是赚钱是为了什么呢？为了人生幸福！

虽然获得财富自由非常重要，但这并不是人生唯一值得追求的东西。当它与许多积极正面的事物相抵触的时候，投资者一定要学会放弃，而应以自己和家人、朋友的幸福为重。

那么，怎样炒股才是正确炒股呢？带着正确的炒股理念和方法入市。只有这样，才能在股市中取胜。香港首富李嘉诚在谈到他的经营秘诀时说：“其实也没什么特别的，光景好时，决不过分乐观；光景不好时，也不过度悲观。”这其实就是一种富人特有的自信和投资习惯。有了自信才能不被外力所左右，有了良好的投资习惯才可能作出正确的决定。那么，怎样才能快速培养良好的投资习惯呢？

（一）先认清自己，再认识股市。

个人的习惯、爱好以及生活经历往往决定其交易心态与交易风格，因此，了解自己非常重要。很多炒股成功的人士平时喜欢看报、读书，他们中有一些人对每次股票操作的盈亏都作总结，以便下次不犯同样的错误；有一些人思维超前，操作不因循守旧；还有一些人有个很好的习惯，那就是经常搜集理财报刊，对市场较好的股票软件有深刻的了解。其实，说白了，炒股就是炒心，套牢就是套心，脾气、性格和习惯会决定个人投资的成功与否。

（二）明白选择市场比选择时机重要。

大多数投资者都把注意力集中在进出市场的时机上，但实际上，选择市场比选择时机更重要。为什么这样说呢？因为繁荣的市场能够帮助你尽快成功。在低迷的市场中，无论怎样运作，都难以有收成。就拿2009年以来金属期货市场的火爆来说，像这种时机，即使不太懂得基本面或者技术面分析的人，也能很轻松获得暴利。市场的活跃是获利的基础，股市中很少有常胜将军，是市场导致了你的成败。

（三）学会分辨牛熊。

本书中我们会讲到，一轮新形势的开始往往在熊市当中。所以，熊市不见得不好，牛市不见得一定好。学会分辨牛熊是投资者投资成功的前提。一买就套不是成熟股民的做法，而且直接关系到今后的成败。牛市与熊市各有其特征，这些特征是原始的、

长久的，就像中国人所说的“道”一样，本质是不会变的，变化的只是形式，把握住了本质就可以分辨出来。

（四）不被束缚，让心灵获得充分的自由

在股市中，碰到似曾相识的情形时，一般情况下我们都会根据以前的经验来操作。但是，这种经验有可能是好事，也有可能是束缚自己水平和心灵的枷锁。那些所谓的“经验”，只有经过多次痛苦的市场检验后，才能转化为高超的实战水平。因此，我们不能被经验所束缚。对于投资者来说，千万不要因为以前的知识和经验而让自己成为井底之蛙，要知道，只有心灵自由，才能有高水平的竞技。对于股市来说，同样如此。

目 录

第一章 筹码分布概述

第一节	什么是筹码分布	1
一、	筹码分布的概念	1
二、	筹码分布形态的形成	2
第二节	筹码分布理论的基础——成本	2
第三节	筹码分布的计算原理	2
第四节	筹码分布与筹码结构	4
第五节	研究筹码分布的作用和意义	5

第二章 筹码分布图

第一节	什么是筹码分布图	10
第二节	分析软件中的筹码分布图	12
一、	筹码的颜色	12
二、	筹码的标注	14
三、	筹码的成本	15
四、	筹码的集中度	26
五、	活跃筹码	28
第三节	筹码的分布形态	29
一、	筹码的密集形态与筹码的高、低位密集	29
二、	筹码的发散形态	36
三、	筹码的双峰形态	38
四、	筹码的低位锁定	40
第四节	筹码分布图的重要作用	42
一、	从筹码分布图中可观测大盘走势	42
二、	从筹码分布图中可观测个股走势	46
三、	筹码分布与量能指数的配合使用	48

第三章 筹码分布的基本应用技巧

第一节 峰谷转移有玄机	49
一、上峰不移，下跌不止	49
二、下峰锁定，行情未尽	52
三、双峰填谷，高抛低吸	54
四、筹码密集，强弱有别	58
第二节 筹码雷达操作法	63
一、筹码雷达中长线操作法	63
二、筹码雷达短线操作法	68

第四章 筹码分布实战进阶1——图找大牛股

第一节 根据筹码分布图选择强势股	80
一、中级底部强势股	80
二、识别强势股的建仓时机	84
三、捕捉强势股的技巧	87
四、强势股持有者的风险控制	90
第二节 根据筹码分布图寻找大牛股	90
第三节 根据筹码分布图寻找庄家低位高控盘股	93
一、寻找低位高控盘股的技巧	93
二、低位高控盘股与大盘环境的关系	95
三、低位高控盘股与大盘冷热的关系	97
四、低位高控盘股与大盘相对位置的关系	97
五、低位高控盘股与大盘资金流的关系	98

第五章 筹码分布实战进阶2——吃定强势庄股

第一节 筹码分布与主力吸筹	99
一、主力吸筹的时间	99
二、主力低位温和吸筹	103
三、主力加快吸筹速度的方法	106
第二节 筹码分布与主力仓位测量	107
一、下移法测量主力仓位	107

二、横盘法测量主力仓位	110
第三节 筹码分布与主力控盘	112
一、主力低控盘时的筹码形态	112
二、主力中控盘时的筹码形态	115
三、主力高控盘时的筹码形态	117
第四节 筹码分布与主力出货	120
一、从筹码分布发现庄家出货预兆	120
二、主力出货的前期准备工作	122
三、主力出货的主要方法	126
第五节 筹码分布与主力成本的计算	129
一、筹码分布与主力成本的关系	129
二、计算主力成本的方法	130
第六章 筹码分布实战进阶3——筹码分布图再认识	
第一节 筹码分布状况的判断	132
一、通过分时走势和单笔成交来判断	132
二、通过移动成本指标来判断	133
三、通过配股除权后能迅速填权来判断	141
四、通过量价背离来判断	142
第二节 筹码分布的派生指标	144
一、活动筹码	144
二、博弈 K 线	145
三、成本重心	147
四、成本带宽	148
五、主力筹码分布指标的建立和应用	149
第三节 筹码分布图的缺陷	152
一、不存在完全透明的、真实的筹码分布图	152
二、筹码分布图可以被造假	155
三、筹码低位密集也可能是陷阱	157
四、主力对敲影响筹码分布	159

第一章 筹码分布概述

一幅普通的股票筹码图，就像一部彰显股市刺激与动向的电影——不仅向投资者展示主力的一举一动，更让投资者明白如何寻找中长线大牛股。由此可知，筹码分布理论必将在股市分析中开辟出一片新天地。它就像一层窗户纸，捅破之前散户只能凭空（有时是根据自己的愿望）猜想主力的动作，捅破之后，散户就能站在客观的角度，评价股票的筹码结构能否带来上涨或者下跌了。

第一节 什么是筹码分布

一、筹码分布的概念

筹码分布理论是近些年来从股票理论当中脱颖而出的一个重要分支，在经过了多年市场的洗礼和专家的不断验证之后，打败了之前各种困扰投资者的“无意义分析理论”，不仅使投资分析领域的水平上升，更简化了许多计算、绘制和观察方面的繁琐程序，逐渐形成了一套新的不可缺少的形态分析理论。

筹码分布是非常适合于实战操作的分析工具之一，它帮助众多投资者摸索出了投资的捷径和更快的入门方式。那么，筹码究竟是什么呢？

其实，筹码就是“成本”，筹码分布就是成本分布。在实战操作中，其准确定义为：投资者流通股票的持仓成本。实际应用中，我们习惯将之简称为“筹码分布”，它也被简称为“CYQ”。

二、筹码分布形态的形成

成交就是指在股票交易时，买卖双方于某个价位达成了共识，也就是代表在这个价位可以成交。随着股票的不断上涨或下跌，不同的价格区域也会发生相应的成交量变化，这些成交量在不同价位的分布数量，就形成了股票不同价位的持仓成本。

第二节 筹码分布理论的基础——成本

上一节我们讲到了筹码就是成本，筹码分析也就是成本分析。有一点需要说明的是，我们这里所说的成本是指市场中的主流资金的筹码，它们对整个股票的走势起到了决定性的作用。成本是我们研究筹码分布理论的基础。

研究成本的时候，我们多数是对其多天来连续形成的走势进行研判。成本连续多天的走势在股票分析图中表现为曲曲折折的线，也就是我们通常所说的成本均线。

因此，相应的，5 日成本均线就代表 5 日内的市场平均建仓成本；13 日成本均线就代表 13 日内的市场平均建仓成本；34 日成本均线就代表 34 日内的市场平均建仓成本；无穷成本均线则代表市场上所有股票的平均建仓成本，它是成本平均线中最重要的成本均线。

例如，某只股票某日 34 日成本均线为 25.4 元，即表明 34 日以来买入该只股票的平均成本为 25.4 元。

第三节 筹码分布的计算原理

在学会计算筹码分布之前，我们先了解一下筹码是怎样分布的。下面我们用一个简单的模型来讲解筹码是如何分布和变化的（如图 1-1 所示）。

假设图 1-1 是某家上市公司的股票简易分布图，从图中看，共有 23 股股票。现在这 23 股股票被 4 位不同的投资者所持有。假设这 4 位持股者分别为股东甲、股东乙、股东丙和股东丁，图中的每个蓝色小方块就是一个筹码。

从图中可以看到，4 位股东在 6 元的价位上持有 3 股股票，在 9 元的价位上持有 7

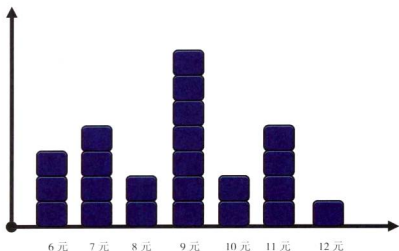


图 1-1 某公司上市股票分配情况

股股票，在 10 元的价位上持有 2 股股票，在 7 元的价位上持有 4 股股票，在 12 元的价位上持有 1 股股票，在 8 元的价位上持有 2 股股票，在 11 元的价位上持有 4 股股票。

投资者只能从图中得知目前股东的持股情况，也就是说，筹码分布只是此时情况的分布，并没有反映曾经和未来。比如，股东乙曾持有 11 元股 1 股，然后以 12 元卖掉；或者股东甲曾持有 7 股 7 元的股票，但是卖出后就没有再买入，等等。

单从上图中，我们并不知道哪些股票是股东甲的，哪些股票是股东乙的，我们看到的仅是以筹码价格为主的分布情况。

因此，可以得到这样的结论：筹码分布反映的是一只股票的全体投资者在全部流通盘上的建仓成本和持仓量，它所代表的是盘面上最真实的仓位状况。

当然，投资者要清楚，上面的模型图只是为了方便理解而绘制的，在实际中，一个公司最少的流通盘数量是 1000 万股，而且其价位分布非常广泛。尽管如此，其某个价位的筹码总值仍然是可以计算的。

为了方便起见，下面我们仍以 1000 万股的流通盘来举例。

假如盘内前天的股票均价为 10 元，成交量为 200 万，那么当天的换手率就是 20%；而昨天的股票均价为 11 元，成交量为 300 万，那么昨天的换手率就是 30%；到了今天，股票均价为 12 元，成交量为 400 万，也就是说换手率达到了 40%。

即：

前天均价为 10 元的筹码总值在当天为 200 万；

在昨天为 $200 \text{ 万} \times (1 - 30\%) = 140 \text{ 万}$ ；

在今天为 $200 \text{ 万} \times (1 - 30\%) \times (1 - 40\%) = 84 \text{ 万}$ 。

注：在前天以 10 元为均价，换手率为 20% 的情况下，为什么计算昨天的筹码值要用 30% 呢？因为昨天的成交量为 300 万，筹码分析自动让前天的 200 万以 11 元为均价包括在 30% 的换手率之内了。

因此，昨天均价为 11 元的筹码总值在当天为 300 万；

在今天为 $300 \text{ 万} \times (1 - 40\%) = 180 \text{ 万}$ ；

今天均价为 12 元的筹码总值就是 400 万。

第四节 筹码分布与筹码结构

筹码相当于股市的脉搏，个股亏损与持有时间和卖出比例是一种负幂关系；个股亏损的比例越小，持有时间越短，其卖出比例就越小；个股亏损的比例越大，持有时间越长，卖出的比例就越大。

但是个股获利时，情况则不一样，卖出比例与持有时间无关。当获利比例为 0 ~ 20% 的时候，卖出比例是先上升后下降；当获利比例超过 20% 的时候，卖出比例和获利幅度的关系就很小了。

也就是说，关于筹码的分析，实际上大多数是研究卖盘而非买盘。总之，从整体上看，获利筹码的卖出比例比亏损筹码的卖出比例要高。

而这种一定时间内的卖出比例、盈亏比例和持有时间之间的关系，正是筹码分析的基础。筹码分布理论的基础是整个筹码流动的特点。综合来说，这是一个双变量函数。这时就不只是需要考虑时间分布的问题了，还需要考虑空间分布的情况，筹码结构是一个散点图，而其中的每一个点就代表一个筹码单位。

因此，筹码分布与筹码结构的最直接的区别就是：筹码结构更加立体和抽象。但是比起它们的区别，它们之间的相似性似乎更大。

与筹码分布相比，筹码结构是以筹码流动为特点，对个股或者大盘的成交情况充分分析之后得出的，因此筹码结构更多地被用于预测股市今后的行情，它比筹码分布更具有时间性、空间性和长远性。如今，倾向于用筹码结构来分析股市行情的人越来越多。

第五节 研究筹码分布的作用和意义

筹码分布分析是近年来新发展的一种技术分析方法，被股民用于股市实战中，并发挥了重要的作用。

我们都知道，每一轮行情都是伴随着成本转换而开始，又伴随着成本转换而结束的。这里首先要弄明白一个概念——筹码转换。筹码转换究竟是什么意思呢？筹码转换其实就是筹码搬家，它是指持仓筹码由一个价位向另一个价位转移，它不仅使股价发生变化，更重要的是持仓筹码数量也发生了转换。股票的走势在表面上虽然体现为股价的变化，但其内在的本质却是持仓成本的转换。

要理解这一点，就必须对一轮行情进行过程分析。而这一轮行情，也就是庄家坐庄的过程，包括建仓、洗盘、拉抬和派发四个主要阶段，相应的，股价走势也会依此形成周期变化，分别是筑底阶段、上升阶段、作头阶段和派发阶段。

1. 无穷成本均线的走向。

筑底阶段：无穷成本均线由向下到走平（如图1-2所示）。

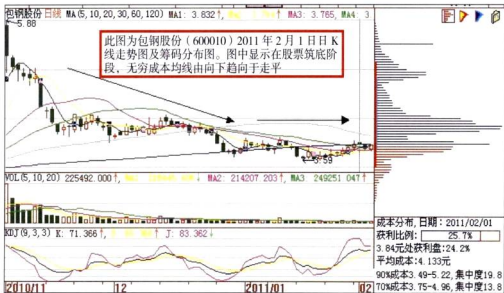


图1-2 包钢股份（600010）日K线走势图及筹码分布图

上升阶段：无穷成本均线由走平到向上（如图1-3所示）。

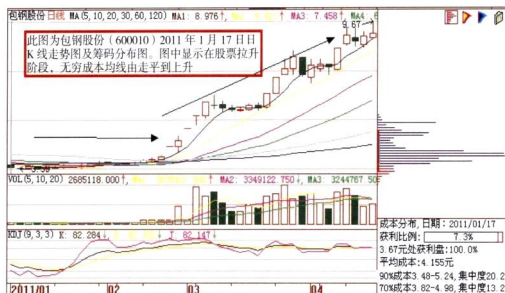


图1-3 包钢股份（600010）日K线走势图及筹码分布图

作头阶段：无穷成本均线由向上到走平（如图1-4所示）。

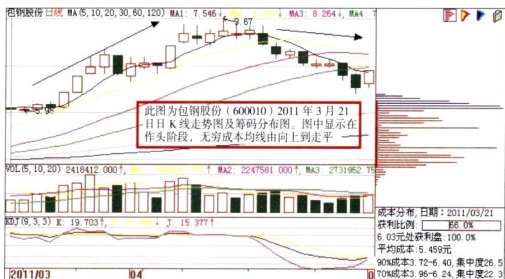


图1-4 包钢股份（600010）日K线走势图及筹码分布图

派发阶段：无穷成本均线由走平到向下（如图1-5所示）。

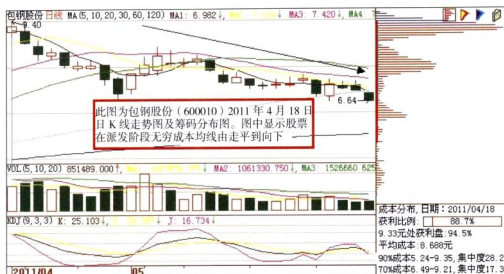


图1-5 包钢股份（600010）日K线走势图及筹码分布图

2. 对应筹码的分布特征。

筑底阶段：筹码由分散到集中，分散度开始下降（如图1-6所示）。

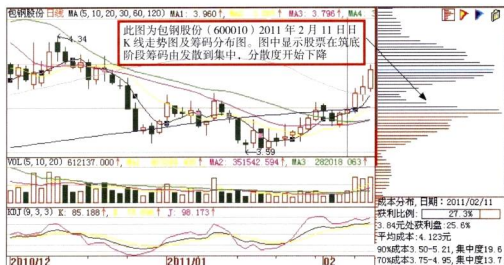


图1-6 包钢股份（600010）日K线走势图及筹码分布图

上升阶段：筹码由集中到分散，分散度逐渐上升（如图1-7所示）。



图1-7 包钢股份（600010）日K线走势图及筹码分布图

作头阶段：筹码由集中到分散，分散度逐渐上升（如图1-8所示）。

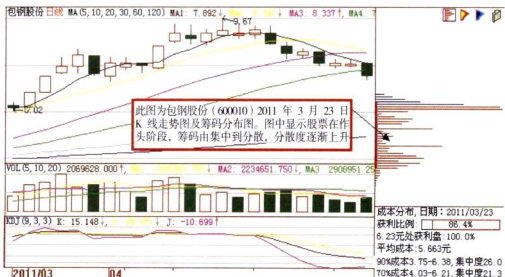


图1-8 包钢股份（600010）日K线走势图及筹码分布图

派发阶段：筹码由集中到分散，分散度逐渐上升（如图1-9所示）。

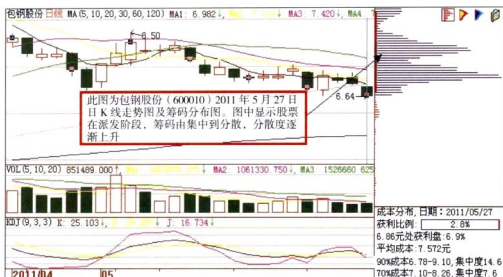


图1-9 包钢股份（600010）日K线走势图及筹码分布图

这种有趣的此起彼伏，是不是让你想到了市场中的供求理论？当供大于求时，价格下降；当供小于求时，价格上升。实际上，这不仅仅是狭义市场中永恒不变的规律，在股市中也同样适用。相对于每个人的持股价格来说，同样是供给大于需求时价格下跌，供给小于需求时价格上涨。

我们所了解的其他技术分析、消息、基本面等都是在此基础上间接反映出来的。

可以说，筹码把所有的影响股市供求的因素，全部还原成筹码的单位。因此，筹码的运动状态也就是股价的运动状态。从另一方面来说，筹码的成本就是关键因素，主力资金就是筹码的搬运工。

了解这些后我们还要弄明白一个关系，那就是：既然筹码是每个人的持仓成本，那么，当持仓人数众多，或者持仓数量突然上涨时，筹码数量是否就大于整体流通盘呢？

事实上并不是这样。一般情况下，股票的流通盘是固定不变的，200万的流通盘就有200万的流通筹码，无论流通筹码以何种形式分布，其累计数量必然和流通盘相等。从这个意义上说，股票的持仓成本就可以表述成流通盘在不同的价位包括多少股票数量。

第二章 筹码分布图

股票市场是真实的、客观存在的，它有自己的语言，比如量价、成交量、股价，等等。股价的波动就是市场的感受。投资者需要做的就是倾听并理解市场语言，而不是某些人（包括朋友、专家之类）的语言。某些人的语言，无论是朋友讲的、股评者说的，还是上市公司方面发布的，都无法全面精确地反映市场的真实情况，只是一种对或错的意见而已。

盲目听从他人的话只能让自己的思路更糟糕。要想理解市场真实的语言，就要与市场进行沟通，从而依据真实的市场反映来进行投资。要与市场进行沟通，就要亲自进入股票市场中去解读股票市场的某些数据，从而了解市场最真实的状态，预测市场的趋势，并根据自己的判断来作出正确的投资决策。

第一节 什么是筹码分布图

通常情况下，我们进行技术分析时的媒介和依据就是筹码分布图，它是对筹码分布的一个比较直观的展示。

由于筹码分布图的直观性，我们就能通过观察成交密集区筹码分布的变化，找到当前股市性质和行情趋势的重要支撑位和阻力位，并且识别出庄家建仓、拉抬和派发的过程。作为一种全新的技术分析方法，筹码分布分析将在股市实战中发挥不可替代的作用。

庄股是股票研判的重中之重，而筹码分布图就像是回播电影一样，把庄家的一举一动全部展现出来。如何才能发现庄家的踪迹是我们接下来要具体阐述的内容。

1. 风险提示是股市的风向标。

筹码分布图的观察期间，至少应该一个月以上，观察的筹码分布图必须是上个月

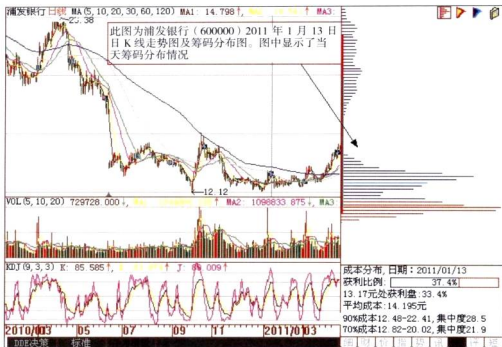


图 2-1 浦发银行(600000)日K线走势图及筹码分布图

两市的筹码分布图,只有这样才能发现底部筹码集中的股票。如果要想最大化地规避风险,获取更多的利润,那就要多做主力方面的分析。有些股票价位非常高,但在拉高过程中有放量或长时间盘整的迹象,筹码出现了高位集中,这就暗示着风险已经来临,主力已经陆续离场。

2. 当抛不抛,必有问题。

按照散户的心理,上涨时总是等着更高的价位出现,下跌时却不肯止损。一只股票如果已经下跌了1/3左右,但是高位和低位的筹码基本上没有动,并且没有放量,这就要提高警惕了。因为下跌过程中一定有很多人止损出局,这时筹码没有动,说明主力已经被套。主力考虑到止损的成本太高,一般不会出局,宁愿大跌也不愿放量,这对散户擒庄来说是一个机会。

3. 当卖不卖,不是散户。

投资者都遇到过这样的情况:股票价格虽然已经上涨了25%甚至30%,但是却并没有多少投资者获利出局,如此有耐心的一再观望,实在不像散户的行为。依常理判

断，散户们在上涨 10% 的时候已经非常欣喜，迫不及待出局了。只有主力——花费大量财力的主力，才绝不会局限于这 10% 的利润，他们的目标起码要在 30% 以上。

因此，这时就是散户跟庄的好时机，多等一等，仍然有上涨的空间。

第二节 分析软件中的筹码分布图

一、筹码的颜色

在图 2-2 的炒股软件中，筹码分布图在 K 线图的右侧，由一根根紧密排列的水平柱状条构成。之所以这样，是因为每根柱状条的长短和颜色都跟左边 K 线的走势相关联。

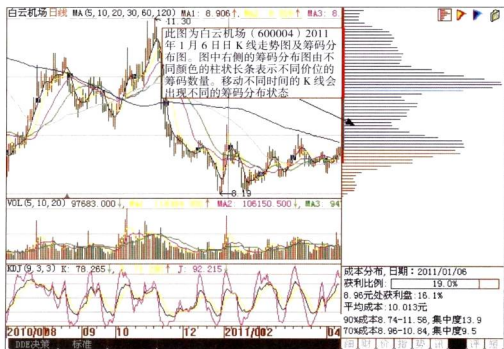


图 2-2 白云机场（600004）日K线走势图及筹码分布图

具体来说，每根柱状条的长度表示在这个价位上建仓的股票数量占总流通盘的百分比。如果由于近期的交易使某个价格区间的筹码量增加，那么相应的其他价格区间的筹码量就必然会减少。在 K 线图上移动光标，我们就可以轻松地看到筹码的转换过程。

（一）筹码分布图中的颜色和线

为了更好地发挥筹码分布的作用，各种炒股软件都按照某价格空间筹码的聚集量区分筹码的颜色。

筹码分布图一般由紫色、红色和蓝色三种颜色绘制而成。

1. 紫色筹码。

紫色筹码代表在 60 个交易日（三个月）以内投资者新建的仓位，俗称为浮筹。

2. 红色筹码。

当筹码形成集中状态，即在 15% 的价格区间内集中了该股 30% 以上的筹码时，浮筹将会变成红色。

3. 蓝色筹码。

蓝色筹码代表建仓于 60 个交易日之前的仓位，也称为死筹。

另外，我们看到的黄线称为包络线，表示 60 个交易日前的筹码状态。在筹码分布上显示历史筹码的位置可以用于判断筹码的转移情况，以监视主力出货。

在筹码分布图上，我们一般通过蓝色线来区分套牢盘和获利盘。一般情况下，蓝色线上方的筹码是当时持股成本高于当日收盘价的筹码，也就是套牢盘；而蓝色线下方的筹码则是持股成本低于当日收盘价的筹码，是获利盘。有的软件中上方标明获利盘，下方标明套牢盘，直接用两种颜色来区分。

图 2-3 右下角分别标出了套牢盘和获利盘的比例。虚线上线下的百分比数字表示光标所指价位上下两部分筹码所占的比例。

（二）筹码的颜色

筹码分布图中，分别有蓝色、紫色和粉色三种颜色。其中蓝色代表死筹（也就是 60 个交易日还未发生交易的筹码）；紫色代表浮筹（也就是 60 个交易日中发生交易的筹码），当浮筹在当前价位大量密集时，就会形成粉色筹码。

粉色也代表浮筹，如果你在筹码分布图中看到了粉色的筹码线，即表示该股票很容易引起变盘，有可能是主力已经完成建仓，正准备拉升；也有可能是主力已经派发结束，股价即将回落。

还有一种适用于牛市环境的观看筹码颜色的方法：当股市处于牛市的时候，如果

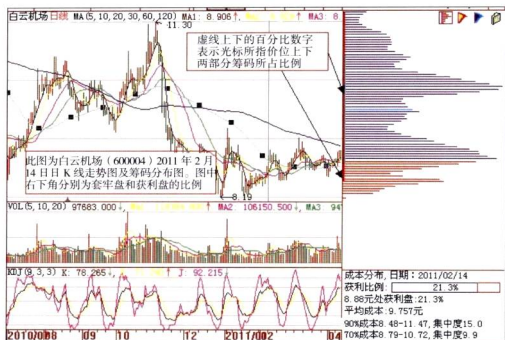


图 2-3 白云机场日 K 线走势图及筹码分布图

股价下方有大量蓝色的死筹出现，而且死筹价格离当前股票价格比较远，获利空间比较大（我们通常把此类股票称为“锁仓拉抬”的股票），那么，股价上涨的空间就比较大，也说明庄家实力雄厚。

另外，死筹的位置研判也十分重要，研究死筹的位置对投资者分析压力与支撑情况有很大的帮助——如果死筹在上方，称为“压力”，在下方，则称为“支撑”，当然压力与支撑也可以相互转换。

最后需要注意的是：观察筹码密集峰之间的空隙，也就是“筹码净空间”，如果当前股价正好落在这个净空间内，则很有可能会继续原有的方向前进。

二、筹码的标注

图 2-4 是白云机场（600004）2011 年 3 月 3 日的日 K 线走势图及筹码分布图。从图中可以看到筹码分布图分布在整个窗口的右侧，在筹码分布图上，标注了成本分布的日期、获利比例、获利盘、平均成本，并且计算了一定比例成本价位的集中度。

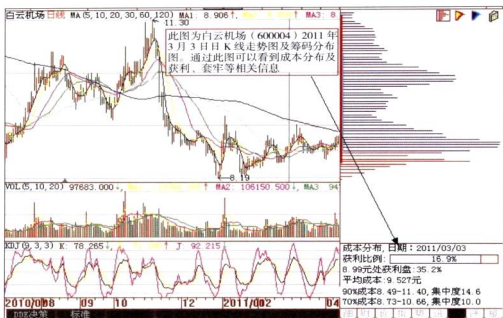


图 2-4 白云机场日 K 线走势图及筹码分布图

投资者需要注意的是：当你打开某个股票分析软件界面的时候，会有一个跟随鼠标行动的十字光标，此十字光标把 K 线图和右侧的筹码分布图联系起来，也就是当我们点击左侧的日 K 线图的时候，会发现右侧的筹码分布图上的分布形态、成本分布日期、获利盘、平均成本以及集中度都发生了相应的变化。

这种设计可以帮助我们轻松地查找任意一天的筹码分布状态，帮助我们进行各种技术分析，对投资者来说有很重要的意义。

本书中，我们选用的主要是股城模拟炒股软件，除此之外，市场上还有大智慧等相关软件也都具有筹码分析功能，投资者可根据自己的喜好选择。各种软件间的设置只有些微区别，但是只要我们掌握了筹码分布本身的要义和真谛，就能顺利地掌握这些筹码图的识别及观看方法，为自己的看盘做好准备。

筹码分布毋庸置疑是个重要的技术分析工具，不过我们也不能仅仅依靠它作出大的判断，还需要多方面、多角度分析才能得出最终结论。

三、筹码的成本

筹码分布图之所以得到广大投资者的喜爱，其重要原因就是股票投资软件中的筹

码分布图非常直观，数据比较可靠，因而逐渐成为人们投资股票的主流分析工具之一。

分析筹码如果仅凭单一的成本是不行的，必须从成本转换和成本均线这两个方面来进行分析。

（一）成本转换

1. 成本转换的概念和意义

从某种程度上来说，成本转换也是筹码转移，就是投资者的股票筹码从一个价位转换到另一个价位。成本转换包含股价的转换和持仓筹码数量的转换两个方面。每当新行情发生时，成本转换就会体现在整个过程中，即从成本转换开始到成本转换结束。

股价的变化是股票走势的外在表现，究其实质则是持仓成本的不断转换。按照通常的理论，新的行情的波动主要是庄家控制的，由此我们认为，庄家对行情调控的实质就是对自身持仓成本的减持。筹码分布的重要性由此可见一斑。

主力的行为有时就像商品交易，低价时买进来，高价时再卖出去，从而获得中间利润。但是，主力的行为与商品交易又有不同之处，它有着比商品交易更加深刻的市场内涵，是市场买卖行为的高度体现。

2. 成本转换的三个阶段

一波新行情的形成一般分为三个阶段：吸筹阶段、拉升阶段和派发阶段。

（1）吸筹阶段。

吸筹，就是一个筹码转换的过程，它是主力掀起一波新行情的第一个阶段。在这个过程中，主力是买方，散户是卖方。一般情况下，主力大量吸筹的时期是在股价处于低位的时候。吸筹的完成也是筹码大量转换的过程，这时就会进入到下一个阶段——拉升阶段。所以我们平常测量的吸筹区域也是主力持股的成本区域。

吸筹阶段的成功与否直接关系到未来利润的可实现量，因此这个阶段是新一轮行情的基础。吸筹越多，可实现利润量就越大。而持仓量则决定了主力的控盘力度：吸筹越大，市场中的筹码就越少，庄家对该股票的控制程度就越强。主力在吸筹的同时也进行洗盘，不断制造行情假象使其他散户出局，从而继续吸筹。

（2）拉升阶段。

主力在一轮行情中能够获得多少利润是由拉升阶段拉升股票的高度决定的。如果主力在这个时期使股价拉升远离吸筹阶段的成本区，就说明主力已经获利了，股价脱离成本区越远，获利越多。

主力在拉涨过程中经常会用一些筹码打压做盘，与此同时还承接来自上面抛压的筹码，但此时仍然会有相当一部分筹码被“保留”起来，留在了吸筹区域，而这一部

分筹码就是要等待高位卖出的筹码。

有时散户会捕捉到庄家拉升的信息，而且大部分都会采取疯狂追涨的策略，这时庄家只要继续拉升工作，就能基本上完成第一阶段的拉升。

这个阶段中，主力及散户筹码的频繁转换带动了成交量的上升，可以说散户在无形中帮助了主力达到拉升的目的。

（3）派发阶段。

经过拉升阶段后，股价被迅速抬高，股价脱离成本区后，如果达到了庄家的目标区域，行情就发展到了派发阶段，主力就开始按照预先的计划把高价格的筹码陆续卖出，然后等着坐收高额利润。

派发阶段高位转换不断增加，由于之前没有被拉升的筹码也被上移到很高的位置，最后给了主力在高位抛出的可能性，当这种可能性逐渐增大的时候，低位筹码上移的工作也慢慢完成，出货随之结束，股价开始大幅下跌。

由上可以得出如下结论：

- （1）大量的换手如果是在低位，则是吸筹阶段完成的标志。
- （2）大量的换手如果是在高位，则是派发阶段完成的标志。
- （3）一轮新的行情是筹码从高位换手到低位换手、再由低位换手到高位换手的过程。在这个过程中，主力获得了利润。

充分换手是指使分散在各价位上的筹码高度集中在一个价格区域的现象。

（二）成本均线

股票市场中，如果把平均持筹成本连接成曲线，就是成本均线。成交量的作用也被成本均线纳入考虑范围，并且解决了短线散户反复买卖的计算问题。

这对还原最后持股人的成本情况非常有利。与移动平均线相似，7日、21日、42日成本均线分别代表7日、21日、42日的股票市场相应的平均建仓成本。

如某日42日成本均线为15元，就表示42日以来买入该只股票的人，他们的平均建仓成本为15元。

股票市场中所有的平均建仓成本我们都用“无限长的成本均线”来表示。

就像价格曲线一样，无穷成本均线是股票市场中强势行情和弱势行情的分水岭，代表股价始终在这个价格上下浮动和转换。无穷成本均线涉及乖离率问题，通常我们称之为“盈亏指标”。

我们有时会遇到这种现象：某只股票连续7个跌停板甚至8个跌停板仍然没有超跌。什么情况才算超跌呢？盈亏指标可以帮助我们解决这个问题。盈亏指标反映的是

投资者平均持有股票的盈亏情况。不过，无穷成本均线主要分析长期持股情况，而7~14日附近的成本均线则主要帮助我们分析短线持股情况。

（三）移动成本分布指标

移动成本分布指标反映的是近阶段持仓成本的分布情况，它主要分析和研究股票的成交换手率。它形象地反映了股票在不同阶段、不同价位的筹码分布情况和变动情况，因此是分析筹码分布的又一关键指标。

从另一个角度来看，由于移动成本分布指标具有不确定性，而且没有一般指标的背离、交叉和数值信号，因此不能算是完全的指标。但是，它却用另一种方法展示了筹码的分布情况，从而帮助投资者进一步判断成本的分布和庄家的意图，为投资者作出选择提供参考。

移动成本分布指标可以选择任何一天作为测试成本分布的基准日，并且能够直观地展示出此次成本分布的情况，这是移动成本分布指标的一种特性。

如果不断地移动这个测试基准日，就能够以动态的方式展示出各个价位持仓量的变化。

图2-5就是炒股软件中的一幅移动成本分布图。

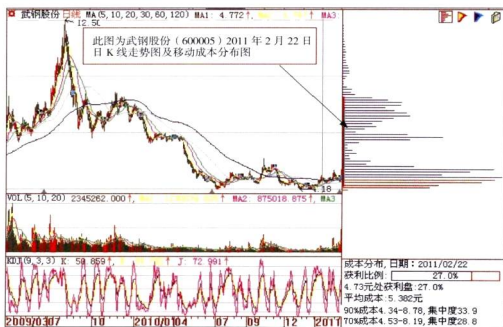


图2-5 武钢股份（600005）日K线走势图及移动成本分布图

图中，柱状线的长度代表持仓成本数量在该价位的比例，高度表示股价。

因为这种极强的形象性和直观性，使移动成本在不断的变化中形成了不同的形态特征，其中最主要的就是单峰密集、多峰密集和上涨多峰。对不同形态的密集峰，我们不仅要研究它们的形成机理，还要通过它们帮助自己研判股票的走势。

点击上图中不同的成本线，就可以看到不同阶段的持仓成本变化了。

（四）移动成本分布形态

移动成本分布指标最显著的一个特征就是直观和形象。它把横向的柱状线与股票的K线图联系起来，然后明确地标出各个价位的成本分布量。

打开炒股软件的日K线图界面，移动光标之后，就会在K线图的右侧（一般的设置方法，有些炒股软件可以根据自己的习惯调动）出现一根根水平的柱状线（如图2-6所示）。

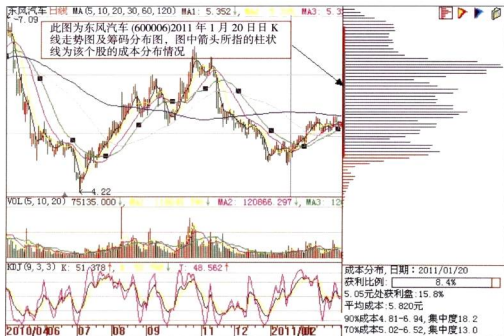


图2-6 东风汽车（600006）日K线走势图及筹码分布图

1. 单峰密集。

单峰密集是指在移动成本分布图中形成的一个独立的密集峰形。它反映了某只股票的流通筹码在这个狭窄的价格区域内高度集中的现象。

需要注意的是：大部分流通筹码在单峰密集区域均得到了充分的换手，上方的筹码不断割肉出局，单峰密集区域就把这些割肉的筹码承接下来；下方的流通筹码不断获利回收，最终也回到单峰密集区域被逐渐消化掉。

单峰密集对于行情的研判有三个方面的实战意义：

- (1) 当主力为买方、股民为卖方的时候，形成的单峰密集预示着将要迎来上攻行情；
- (2) 当主力为卖方、股民为买方的时候，形成的单峰密集预示着将要迎来下跌行情；
- (3) 当主力即参与买也参与卖、股民也即参与买也参与卖的时候，单峰密集将持续到趋势明朗。

根据股价所在的相对位置，单峰密集可分为低位单峰密集和高位单峰密集。同固定形态的筹码分布图一样，此时形成的单峰密集也是在某一个价位处形成高度的密集峰，而在这个密集峰附近的筹码分布几乎为零，或者很少（如图2-7所示）。

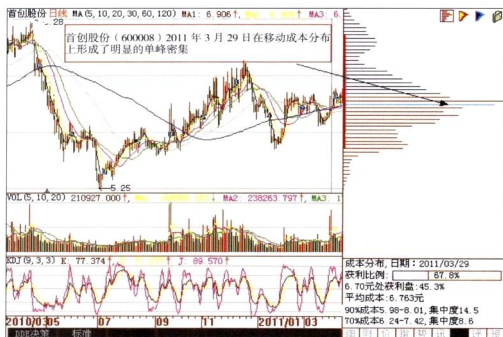


图2-7 首创股份(600008)日K线走势图及筹码分布图

2. 多峰密集。

与单峰密集相对应的就是多峰密集。多峰密集指的是股票的流通筹码在两个或两个以上价位区域非常集中，于是就形成了两个或两个以上的密集峰形。在移动筹码分布图上方的密集峰称为上密集峰；在移动筹码分布图下方的密集峰称为下密集峰。如果在中间有其他密集峰的话，就称为中密集峰。上密集峰的部分筹码割肉至下密集峰，形成多峰密集。通常上密集峰称为套牢峰，下密集峰称为吸筹峰（如图2-8所示）。

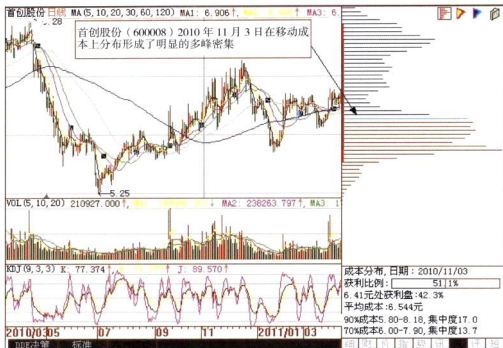


图 2-8 首创股份（600008）日 K 线走势图及筹码分布图

多峰密集中以双峰密集最为典型。

双峰密集，顾名思义就是流通筹码在软件图上形成了两个密集峰，也就是上密集峰和下密集峰。这个密集峰对股价的运行会形成较强的支撑力和阻力。当股价运行到上密集峰的时候就会遇到上方解套的压力，导致股价受阻回落；当股价运行到下密集峰的时候又被吸筹承接反弹回去。因此，我们也可以把上密集峰称为阻力峰，把下密集峰称为支撑峰（如图2-9所示）。

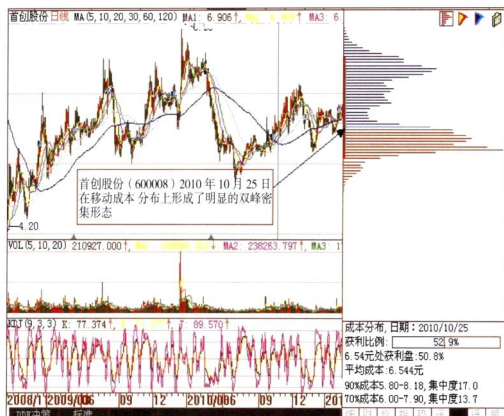


图 2-9 首创股份 (600008) 日 K 线走势图及筹码分布图

一般情况下,我们对多峰密集的研究都是根据其上下峰形成的时间次序不同来划分的,因此下跌多峰和上涨多峰也是要着重研究的类型。

(1) 下跌多峰。

下跌多峰是指在股票下跌过程中,上密集峰逐渐下行,之后在下密集峰的地方获得支撑,从而形成新的下密集峰,但是此时上密集峰并没有消失。

因此它的形成次序自然是先形成上密集峰,再形成下密集峰。上密集峰不断被击穿,股价就会逐渐下行,然后在下密集峰处受到了强烈的支撑,达到止跌企稳的目的 (如图 2-10 所示)。

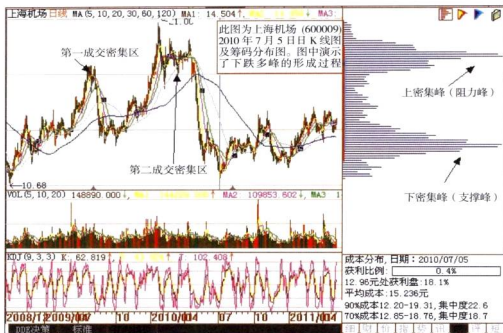


图2-10 上海机场(600009)日K线走势图及筹码分布图

下跌多峰中的上峰通常出现在庄家派发筹码的区域,其密集峰正是主力派发的结果,上峰筹码主要是套牢盘。在下跌多峰中,一般在最下方的峰为吸筹峰,或者称为支撑峰,而每一个上峰都是阻力峰。

(2) 上涨多峰。

一般在主力坐庄时间跨度较大的股票中,比较容易出现上涨多峰。这类股票在长期上涨过程中会作适当的整理后再继续上涨,因此会形成多峰状态。这也表明主力还没有完成持仓筹码的派发。

与下跌多峰相反,上涨多峰是在股票上涨的过程中,下密集峰逐渐上行,然后在上密集峰处有一段时间的横盘震荡整理,最终形成了一个以上的上密集峰。形成下密集峰之后,股价如果有突破下密集峰的机会,就会转而形成上行趋势,经过一段涨幅后作震荡整理。在这个阶段,自下密集峰处跟来的筹码就会在上密集峰处获利回吐,持股观望的投资者如果在上密集峰处再次跟进,就会形成上密集峰。

因此,上密集峰的筹码全部来自下峰,而且是下峰部分筹码移至上峰的结果(如图2-11所示)。

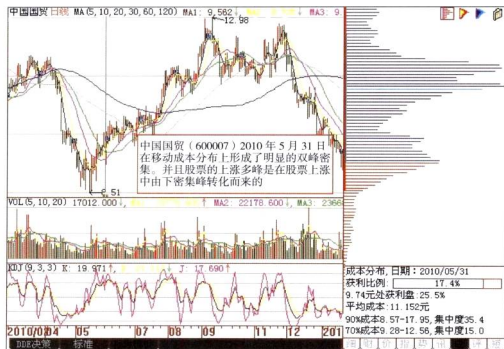


图 2-11 中国国贸 (600007) 日 K 线走势图及筹码分布图

投资者平常只有多观察、对比上下峰的变化, 才能更准确地进行研判。相对而言, 在上涨双峰中, 下峰的意义更加重大, 因为下峰表明了庄家现阶段筹码的库存究竟有多少。如果上密集峰小于下密集峰, 就预示着行情会继续看涨; 但是如果上密集峰逐渐增大, 下密集峰逐渐缩小, 则说明了下密集峰的筹码要逐渐转变成上密集峰的筹码, 此时庄家就很容易出货了。

(3) 峰谷。

峰谷是双峰之间的低谷。上峰下行遇阻的时候, 会填补一些峰谷, 下峰上行遇阻的时候, 也会填补一些峰谷, 因此峰谷的结果就是被填平, 从而使双峰变成单峰。当峰谷变成单峰的时候, 也预示着吸筹整理阶段已经基本完成 (如图 2-12、图 2-13 所示)。

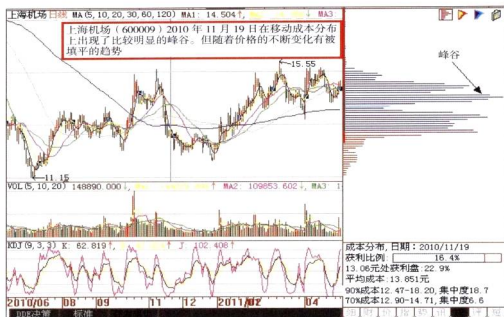


图 2-12 上海机场 (600009) 日 K 线走势图及筹码分布图

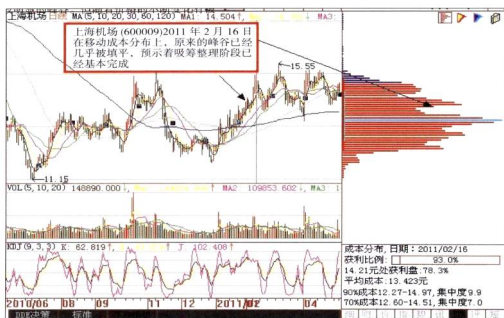


图 2-13 上海机场 (600009) 日 K 线走势图及筹码分布图

这里需要注意的是：峰谷只是对下跌双峰具有特殊的意义，而且只有下跌双峰才会在峰谷处慢慢填平峰谷变成单峰密集。

如果股价目前是下跌双峰状态，则表示庄家现在不会马上发动上攻行情。假如庄家在股价快速突破上峰后立即展开上攻行情，就会造成市场上投资者获利分布不均匀。如果市场看好追涨的意愿不高，庄家就会落入下峰的获利抛压与上峰的解套抛售的双重困境，从而给拉升带来极大的困难。

四、筹码的集中度

（一）筹码集中度的含义

研究筹码集中度是筹码研究很重要的一个环节。筹码集中度的值理论上一般在0~100之间。

（1）股票成本集中度的值越大，表明投资者手中的股票成本相差越大，股票筹码的成本越分散；

（2）股票成本集中度的值越小，表明投资者手中的股票成本相差越小，股票的成本比较集中。

通常情况下，股票的筹码分布都经过这样一个过程：由集中到分散，最后再集中。如果一只股票90%的筹码集中度连续小于10，就说明该股票筹码高度集中。

成本集中度显示在移动成本分布图的下方（如图2-14所示）。

现在我们以90%的成本分布为例，讲解一下成本集中度。

在筹码分布图中，我们可以看到：去除了90%的筹码，余下的自然就是10%的筹码。现在我们把这10%的筹码分成两个5%，一个5%就是筹码分布图最上面的那部分，另一个5%就是筹码分布图最下面的那部分。

而这两个5%，有两个不同的价位，一高一低，这两个价位的差值与这两个价位的和值的比值就是成本集中度。

也就是说，如果高价位是A，低价位是B，那么成本集中度用公式表示就是：

$$(A - B) \div (A + B)$$

（二）通过筹码集中度判断股市行情

股市实战中，如果能熟练掌握筹码分布分析方法，就能增大操作的成功率。判断持股分布的方法一般有以下几种：

1. 通过研究上市公司公布的财务报表进行判断。

有些上市公司的股本组成只有国家股和流通股，在这种股本结构简单的情况下，

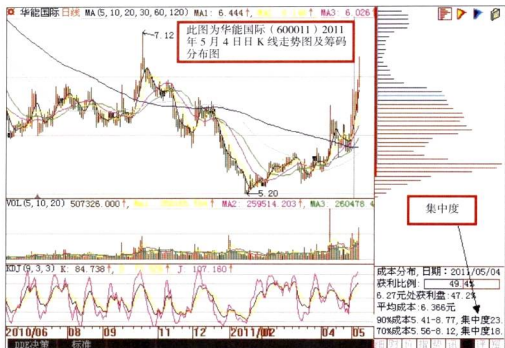


图 2-14 华能国际（600011）日 K 线走势图及筹码分布图

位于前列的持股者持有的股票一般是流通股，判断的方法有：

（1）把位于前列的持股者的流通股全部相加，观察它的累计相加值，这种方法可以判断出机构的介入程度。

（2）对位于后列的持股者进行分析时，筹码集中的体现是最后一名持股者所持股票数量占流通股的 0.5% 以上。

所以，我们可以得出：如果位于前列的持股者持有的股票数量占流通股的 0.2% 以下，而位于后列的持股者的持股数量比这个更低，则说明这只股票的筹码集中度比较低。

2. 利用公开的信息进行判断。

投资者可以利用每天公布的当日涨跌幅度超过 7% 的个股的成交信息进行判断，主要是前五个成交金额最大的营业部或席位的名称和成交金额数。如果某只股票出现放量上涨的情况，一般其公布的大都是比较集中的购买者；如果某只股票出现放量下跌的情况，其公布的则大都是集中抛售者。

如果营业部的成交金额占所有成交金额的 40% 以上时，则表明有主力进入。

3. 利用盘口和盘面进行判断。

盘面是指成交量柱状图和 K 线图，盘口则指即时行情的成交窗口。盘口和盘面信息是我们发现主力建仓的重要途径。

如果成交量低迷，但是从盘面上看不出，则可从盘口的外盘大于内盘看出，这说明主力在采用低吸的方式建仓。

如果放量上涨，并且可以从盘面上看出（主力出货时，股价往往萎靡不振，或形态刚好就又跌下来，且下跌时放量），则说明主力在采用拉高的方式建仓。

4. 通过观察换手率进行判断。

如果我们发现某只股票在一两周之内突然放量上行，并伴随着累计换手率超过 100%，则说明主力在拉高。但对于新股来说，上市首日换手率只要达到甚至超过 70% 就可以基本断定了。这也是判断有没有主力进驻的方法之一。

5. 通过筹码在低位徘徊的时间进行判断。

如果一只股票成交量不断放大，又长时间在低位运行，有时还出现间断性的放量现象，并且底部不断地被抬高，就可以基本判断庄家正在逐渐将筹码在低位收拢。应注意的是：徘徊的时间越长越好，这说明主力志在高远，还要赢得更多的筹码。

五、活跃筹码

活跃筹码反映了股价附近的筹码与所有流通筹码的百分比。数值越大，表示股价附近的活跃筹码越多；数值越小，表明股价附近的活跃筹码越少。这个数值理论上在 0 ~ 100 之间。

活跃筹码的多少是直接用来描述筹码密集程度的指标。如果活跃筹码的值是 10，即代表股价附近的筹码非常少。相对而言，剩余的大多数的筹码都在远离股价的地方，其获利也很多，或者亏损也会很多；如果活跃筹码的值是 60，则表示在股价附近的筹码呈现出一种密集状态。

筹码分布之所以能帮助我们分析股市情况，很重要的原因是它能让我们看清楚了投资者持股成本的分布状况。其中筹码的活跃度也是一项重要参考指标。筹码分布有很多种变化情况，在股价附近的筹码最不稳定，但是也是最容易参与交易的，因为在股价附近的股票持有者，往往经受不了诱惑，被套的想抛止止损，把剩下的资金投入别的股票或者其他投资领域中去；盈利者则想尽快实现利益。

在股价下方的筹码，持股者对已得的利益表示了极大的信心；漂浮在上方的筹码，常常由于被套太深而不愿割肉出局，所以，我们可以得出这样的结论：在股价附近的

筹码是最活跃的，而远离股价的筹码常常是不太活跃的。

第三节 筹码的分布形态

一、筹码的密集形态与筹码的高、低位密集

筹码的分布量通常由筹码分布图来显示的。

正是由于横向柱状线和股价 K 线叠加的象形性，使得筹码分布在测定股票的持仓成本时显示出不同的形态特征，这些不同的形态特征是股票成本结构的直观反映，而且不同的形态有不同的构成原理和不同的实战意义。

在 K 线图的右侧有几根水平柱状线，这是随着时间的推移，股价和持仓成本数量在该价位的比例在 K 线图上的体现。

（一）筹码分布（CYQ）的密集形态

CYQ 的密集形态指的是一只股票在某个价位上下停留了很长一段时间，在这个价位上形成一个密集区。如果体现在筹码分布图上，就是一个高高隆起的“峰”。大部分筹码都会聚集在这个价位上下 20% 的范围内，而且该密集峰的上下空间几乎没有筹码分布的现象。

在图 2-15 的 K 线图中，我们可以明显地看到有等距的灰色价格线。这是一种坐标线，每两条水平线的价格差都是 11.5 元，这种坐标可以让我们对 K 线有清晰的比较和概念，并且在相同涨幅的情况下观察筹码分布。

从图中可以看到，筹码分布的范围很小，几乎只覆盖了 2 个 5 元区，它表明该股票的流通筹码在 10 ~ 15 元这一价格区域充分集中。显然，图中显示的价格走势已经越来越平稳，这可能是由于上方套牢盘的不断割肉，使得上方的筹码不断转移到下方，从而形成低价区如此密集的“高峰”。

在股市中，在某一个时间段和价格区间内，可能有很多种筹码分布的形态，单是密集形态就分为单峰密集、多峰密集两种。多峰密集与单峰密集形成原因相同，只是形成多峰密集形态时股票筹码分布在两个或两个以上价位区域，分别形成两个或两个以上的密集峰形。上方的密集峰称为上密集峰，下方的密集峰称为下密集峰，中间的密集峰称为中密集峰（如图 2-16 所示）。

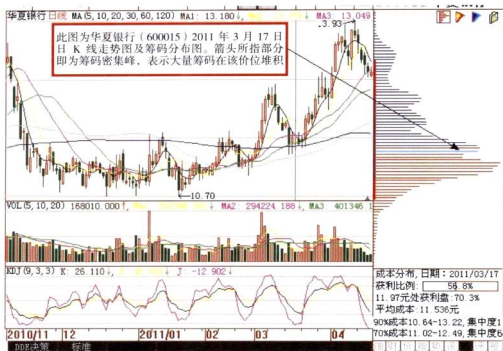


图 2-15 华夏银行（600015）日K线走势图及筹码分布图

（二）筹码的高低位密集

上一节我们从筹码的分散和密集角度探讨了筹码的分布。这一节中我们将深入探讨筹码在低价位区的密集情况。筹码在低价位区的密集称为筹码的低位密集。相应的，如果筹码在高位区实现密集的话，我们就称之为筹码的高位密集。

这里的“高”和“低”只是两个相对的概念，没有一个绝对值来衡量。因此，我们可以这样来理解，筹码的低位密集，就是表示股价从某个相对高位大幅下跌之后，又在相对低价位区形成新的集中的过程。如图 2-17 和图 2-18 一样，筹码自高位逐渐地流向低位，并且在相对低价位的狭窄价格空间内实现了大量聚集，这就是筹码的低位密集。

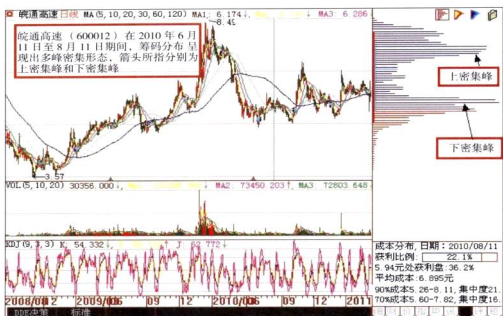


图 2-16 皖通高速(600012)日K线走势图及筹码分布图

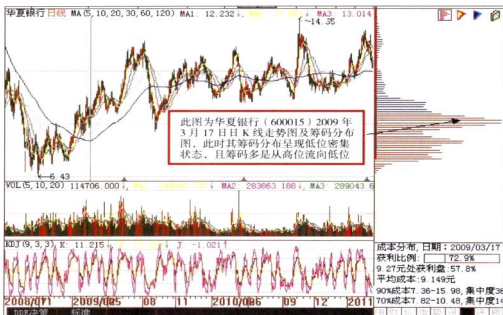


图 2-17 华夏银行(600015)日K线走势图及筹码分布图

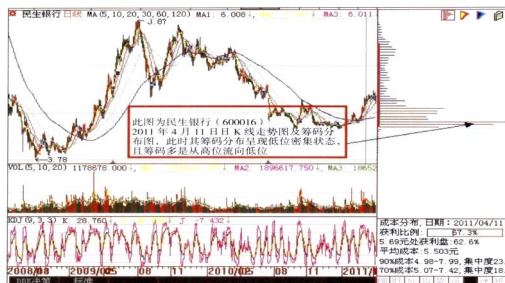


图 2-18 民生银行（600016）日 K 线走势图及筹码分布图

筹码是怎样从高位流向低位的呢？当然是之前的相当一部分人割肉出局，使得这只股票的投资者发生了一次大规模的换位。那么，这场大割肉中，是谁狠心出局了呢？图 2-18 的低位密集区的平均价格约为 5 元，而这些筹码大部分来自于早期在 10 元附近的套牢盘，这些套牢盘承受了大幅度下跌的损失。

众所周知，市场上的大型投资机构，像券商、基金等，他们手中掌握着大量的资金，一般情况下是不会亏损退出的，因而割肉离场的只是一些散户。因此，我们可以得到第一个结论：当筹码分布图上发生低位密集的时候，散户肯定是第一个认赔离场的。

低位密集区的个股对于一些散户而言是不具有吸引力的，他们认为这些毫无生气的个股没有上涨的迹象，这时散户又会在不知不觉间落入窠臼了。散户们会认为个股长时间盘旋在低价位，不值得花费时间和精力去研判。由此，我们又可以得到第二个结论：主力吸筹的时机是个股出现低位密集的时候；主力进驻的股票是出现低位密集区的个股。

有的散户认为，如果要跟庄，就应在个股出现低位密集时进入。理论上这种想法是可行的。但是需要满足两个条件：一是确认了主力高度控盘；二是确认大盘的中级行情已经开始。这需要较高的技术分析水平，对于一般投资者来说难度很大。

如果不具备这两个条件，就匆忙入场，是很难实现跟庄目的的。

主力都是非常有耐心的，因为其吸筹过程是漫长的，筹码分布出现低位密集状态不代表主力已经吸足筹码，主力一般需要在低位潜伏相当长的时间才能吸到足够的筹码，有的股票的吸筹时间甚至长达 9 个月之久。散户一般是不会有这种耐心的（如图 2-19、图 2-20 所示）。

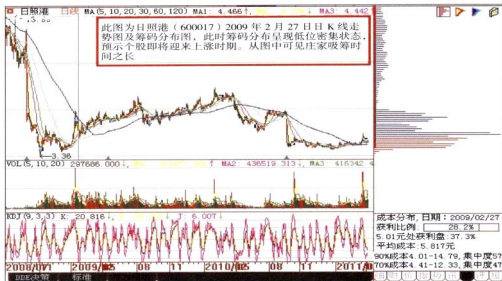


图 2-19 日照港（600017）日 K 线走势图及筹码分布图

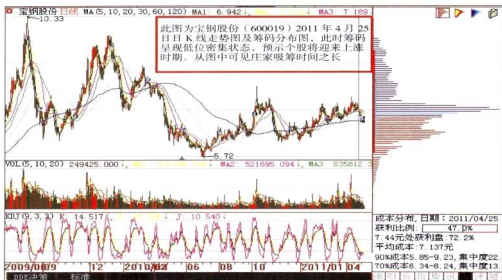


图 2-20 宝钢股份（600019）日 K 线走势图及筹码分布图

筹码低位密集的过程，其实就相当于主力的吸筹过程。主力吸筹完毕后，接下来就是拉升、出货，在筹码分布图上就会表现出高位密集的状态。因此，有很多专家认为筹码的高位密集是一种危险的筹码形态。我们可以从以下两个例子来分析。

1. 上港集团（600018）。

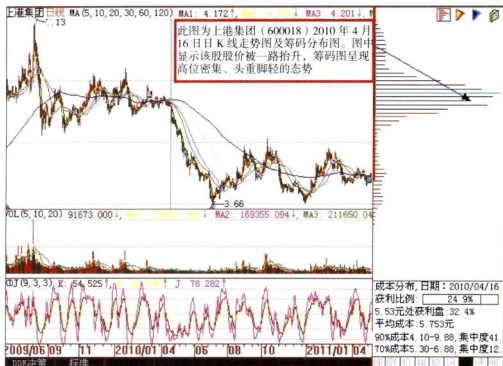


图2-21 上港集团（600018）日K线走势图及筹码分布图

如图2-21所示，上港集团的价格一直居高不下，尤其在2011年春节后，股价一路走高，受到广大投资者的追捧，可谓是一只黄金牛股，越上升便越有人大胆跟进，结果在5月28日，该股高位放量，此时，还有很多投资者认为是低位放量，其实是高位放量，换手率也非常高。从图中可以清楚地看到，筹码图已经明显出现头重脚轻的形态了。

如图2-22所示，庄家疯狂出货的目的暴露无遗，市场上已经完成了大量的获利了结行为。这也是主力惯用的一个伎俩，先制造热门股，将股价抛向云端，再迅速出货，从中获取高额利润。

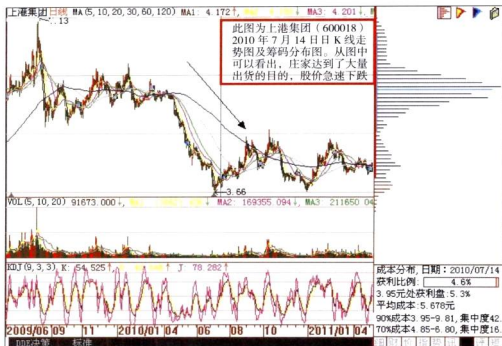


图 2-22 上港集团（600018）日 K 线走势图及筹码分布图

2. 中原高速（600020）。

经历了一段时间的低迷后，中原高速在2010年年初开始上涨，并吸引了大量的散户投资者，一度受到追捧，成为炙手可热的明星股之一。但它走的同样是利用除权大幅拉升，放巨量完成出货的路子。从筹码峰上可以看出，该股的筹码已经迅速向上转移，头重脚轻根底浅，显然，主力已经达到了疯狂出货的目的。如此大的换手率，不难想象是庄家对倒拉抬的结果，同时也是庄家吸引散户疯狂追逐的结果。派完货的唯一结果，自然也是一路下跌。

从以上例子中可以看出，相当一部分筹码呈现高位密集的个股，其后来的走势往往是暴跌，虽然其中也有一小部分个股在筹码呈现高位密集之后，又形成了新一轮的上涨，但这是因为有新主力入场，接替老主力做了一把接力炒作。

因此，出于投资的安全性考虑，投资者最好不要在筹码高位密集的时候买入，因为一旦在主力出货时入场，以后解套获利的机会就非常渺茫了。

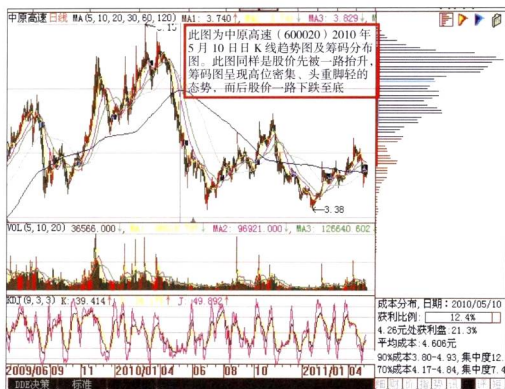


图 2-23 中原高速（600020）日 K 线走势图及筹码分布图

二、筹码的发散形态

（一）筹码的发散形态

与筹码的密集形态相反，有时一只股票的筹码没有分布在相对集中的价格空间内，而是比较平均且分散地分布在各个价格区间中，我们称这种筹码分布情况为 CYQ 指标的发散状态（如图 2-24 所示）。

从图 2-24 中，我们看到 K 线图旁边的数值不是以 10 元为等差，而是以 1 元为等差，这非常利于我们观看 K 线变化和成本变化。

此图与上述的单峰密集明显不同，其筹码分布在比较宽广的价格空间之中，这种筹码的广泛分布，叫做筹码发散。从图中的 K 线走势中我们不难发现，此时股价正处在大幅度的上升或下降之中，这也正是发散筹码告诉我们的深意：如果筹码分布非常

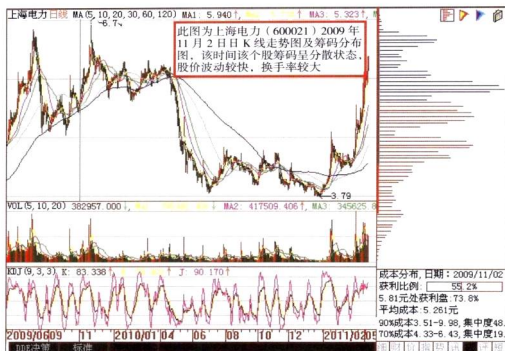


图2-24 上海电力（600021）日K线走势图及筹码分布图

分散，说明在一轮行情的拉升或下跌过程中，由于股价的波动速度较快，使得投资者持仓筹码迅速地在每一个价位上分布；对于单交易日而言，随着筹码换手量的增大，整个价格波动区域将会呈现出一种筹码相对分散的状态。

（二）筹码密集状态与分散状态的转移

当筹码处于密集状态的时候，暗示新一轮多空会战的开始；而当筹码处于分散状态的时候，则暗示一场战役还在准备状态中。

我们所看到的图片，只是某一个时刻的截图，在这个时刻它们彼此凝聚形成筹码密集状态，但是瞬息万变的股市总是有些许“风水轮流转”的意味，不可能永远维持一种状态。就像开会一样，刚开始时与会者成密集状态等待开会，可是一旦各方力量推动（例如会议结束），条件成熟时，与会者就陆续离开会场，又形成分散状态。筹码转换也是一样的道理。

这种筹码的转换活动会发生在每一只股票之中，而且只有在每只股票筹码每一次的“密集——分散——再密集——再分散”循环完成之后，投资者的财富才能真正发生转移。

三、筹码的双峰形态

在筹码分布小图中，有一种非常值得观察和研究的形态——双峰形态。

图 2-25 就是典型的双峰形态的筹码分布情况。

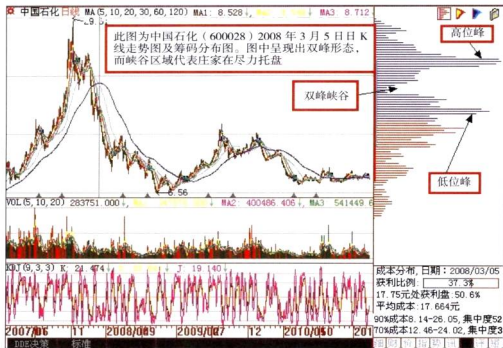


图 2-25 中国石化（600028）日 K 线走势图及筹码分布图

图 2-25 中，中国石化（600028）在 2008 年 3 月 5 日的 CYQ 就呈现出了两个密集峰，就好像两座突起的山峰，这也就是我们常说的“CYQ 双峰形态”。上面的叫“高位峰”，下面的叫“低位峰”，而两个峰之间的低谷，则称为“双峰峡谷”。

其实，中国石化的这两个相临近的密集峰并不是在同一时间段形成的。

早在 2007 年 4 月初，高位峰就已经形成了，随后该股股价连续向下跌了几个月的时间，在 2008 年初期的时候，个股就进入了低位震荡，并且在 3 月末形成了低位峰（如图 2-26、图 2-27 所示）。

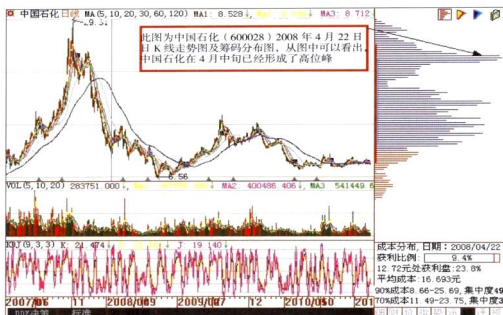


图 2-26 中国石化（600028）日K线走势图及筹码分布图

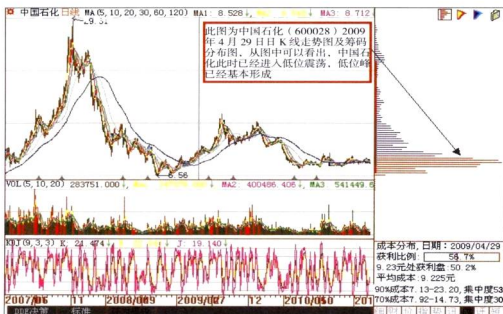


图 2-27 中国石化（600028）日K线走势图及筹码分布图

在2008年8月初，该股的股价又自下而上走到了一个极其特别的位置，在图中显示出一个类似峡谷的位置，也就是CYQ双峰的峡谷区域。

此时，在低位峰等待的投资者都已经获利，但是高位峰的套牢盘尚未解套。

在低位峰获利的投资者，其筹码持有时间都不长，可以说在短期内就获得了10%左右的利润，离场之心自然是明了的；再加上此时高位峰的历史套牢盘的套牢程度已经有了明显减轻的趋势，他们怎么愿意在这个时候割肉离开呢？在此处等待、观望的投资者都希望等股价回落后有一个抄底的机会，起码可以降低持股的成本。

因此，在图中所看到的“双峰峡谷”形态，就是来自下方的获利盘和上方的割肉盘的双重抛压形成的，即“夹板抛压”。

一旦出现“夹板抛压”，多数时候，个股都会受到这个“夹板抛压”的强大阻力而暂时停止上涨。此时按照理论推断，股价回落是正常的现象；但此时若面对强大的压力，股价仍然没有回落，就一定是主力在其中托盘了。因为单靠散户是不可能抵抗如此大的压力的，况且这巨额的资金量也只能是主力所为。

四、筹码的低位锁定

是不是所有在低价位的筹码形态都是筹码低位密集呢？不是的。有很多时候，筹码是在低位堆积，出现了与低位密集极其相似的形态，但并不是低位密集，而是低位锁定（如图2-28所示）。

图2-28和图2-29的筹码分布状态就是典型的筹码低位锁定状态。与图2-27对比，我们就可以看出它们的不同点：筹码的低位密集呈现出的是股价大幅下跌之后的横盘现象，或是股价深幅下跌之后的低位震荡；而筹码的低位锁定，其股价的走向则是股价上扬。就是说，筹码低位密集代表庄家正在吸筹之中，而筹码低位锁定则代表个股正处于主力新一轮拉升的过程中。

是什么原因形成了如此大面积的低位锁定呢？这种特殊的形态有什么样的深意呢？我们从中可以得出何种经验教训呢？

探究低位锁定的原因还得从主力和散户心态的不同谈起。如果你是一名散户，你可以回忆一下自己投资个股盈利时的状态，尤其是上涨5%、10%、20%、30%，甚至是50%时候的心情。在上涨5%的时候，散户一般都还怀着期待的心情；到了10%的时候，散户心里一般都心潮澎湃了，一般资金量少的散户都会“见好就收”；到了20%的时候，大量的，甚至是绝大多数的散户都会离场了，他们觉得这已经是非常高的上涨空间了，继续等待，恐怕到手的钱又亏掉了。因此，低位锁定虽然意味着上涨，

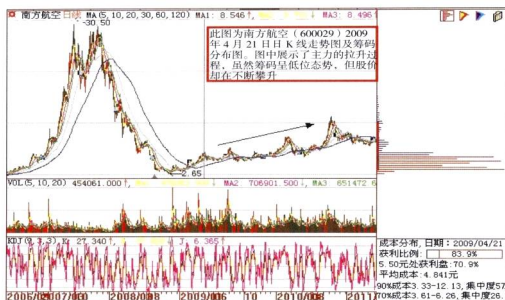


图 2-28 南方航空（600029）日K线走势图及筹码分布图

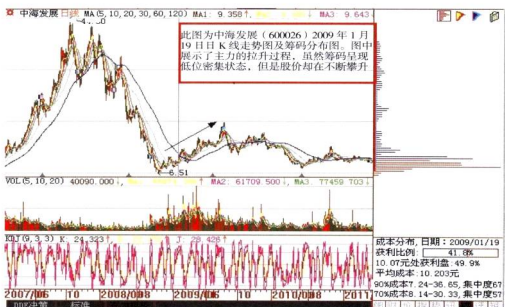


图 2-29 中海发展（600026）日K线走势图及筹码分布图

但是很少有人有胆量等到上涨 30% 甚至是 50% 的时候再抛售。

这时，我们再观察上面的图，会发现一个奇怪的现象，那就是其中大量的筹码都上涨了 30% 以上，但是很少有人抛出，这不符合散户的心态啊，那么这部分人是谁呢？显然，有这种定力的人必定是主力。

反过来再说主力，他们的心态跟散户正好相反。30% 对散户而言是个非常大的诱惑，但对于主力来说，50% 他们都嫌少。他们操盘的目的就是为了高持仓、高获利。

因此，如果你投资了某只股票，并且在它没有上涨之前就很幸运地持有了这只股票，等到获得大于 25% 的浮动盈利时，最好是选择不卖。因为其上涨的趋势很有可能突破 50% 甚至更多。而且有时这只股票已经涨了一倍多，但依然处于筹码低位锁定的状态，越是这样，越表明主力持仓巨大，越有上涨的可能。

如此看来，很多人在获利 10% 的时候就急于出手，实在是不明智的行为。

第四节 筹码分布图的重要作用

一、从筹码分布图中可观测大盘走势

筹码的分布和变化影响着股价的涨跌和走势，是研究筹码分布的基础和精髓。如果能够把握大盘的趋势，再研究筹码的分布和变化，将会收到更好的效果。

流通筹码在不停的转换中发生上下位移是筹码分布发生变化的主要原因。随着交易资金的变化，流通筹码在不同位置的运行状态呈现出一个规律：先由发散到集中，再由集中到发散。在这种情况下，股价完成了不同波段的上涨或下跌，筹码在这样的情况下完成了转换。

上证筹码是股市中最主要的筹码分布地，因此，它的筹码分布几乎左右着大盘的走势。在分析大盘的中期趋势时，一般情况下，我们都会以上证筹码的分布状况为代表。

筹码分布和变化与大盘的走势究竟存在何种关系呢？下面我们以近两年大盘流通筹码的变化和大盘的走势为例来进行说明。

2007 年或者更早些进入股市的投资者应该都有印象，2007 年大盘的走势是非常疯狂的，曾经连续把上证指数推到新的历史高点，同时筹码也不断地向上转移（如图 2-30 所示）。

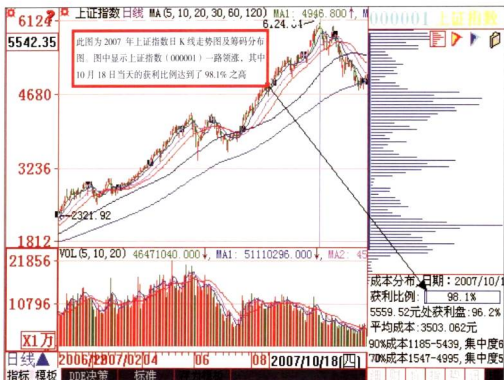


图 2-30 上证指数日 K 线走势图及筹码分布图

然而经过了2007年的“大起”之后，紧接着就是2008年的“大落”，这同样来得让人措手不及。2008年，全球的金融危机给股市带来前所未有的恐慌，上证指数一度下挫到低位，很多赔钱的惨状让人久久不能释怀。后来，各国相继出台了一系列挽救政策，才使得2009年的股市有所回暖，仅上半年的时间，大多数个股都展开了大幅度的反转行情，快速上升到半山腰位置（图2-31所示）。

2009年10月份之后，上证指数的筹码开始逐渐走向密集状态，到12月22日时，达到了顶峰——高度密集区域，此时上证流通筹码的80%都集中到了20%左右的狭小区域内，这是一个具有代表性意义的标志（如图2-32所示）。

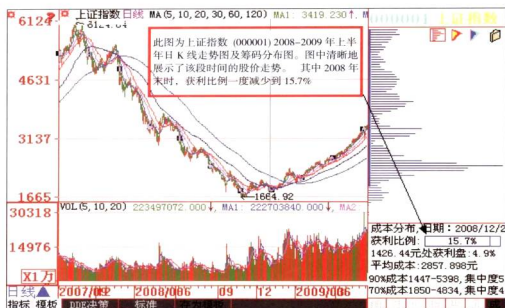


图 2-31 上证指数日 K 线走势图及筹码分布图

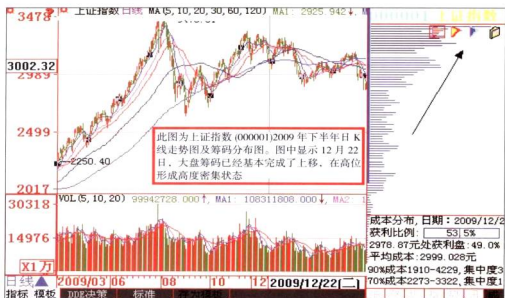


图 2-32 上证指数日 K 线走势图及筹码分布图

到了2010年的4月28日，密集度数据一度达到92.18%，至此，上证这种筹码高度密集的状况已经维持了半年。2010年4月29日，部分浮动筹码开始慢慢下行，筹码密集状态开始向下突破密集区域，打破了几个月的震荡平衡，短短的半个月时间，密集度数据骤降为21.92%，而此时，大盘走势明显减弱（如图2-33所示）。

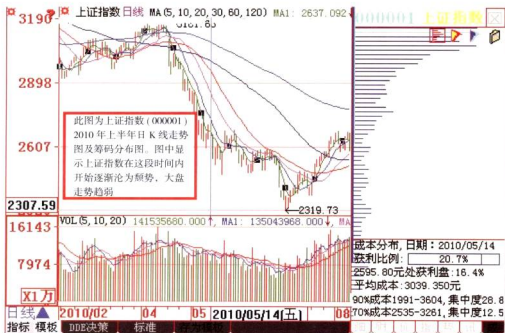


图2-33 上证指数日K线走势图及筹码分布图

现在根据图2-34分析一下2010年6月上证锁定筹码的分布状况。

从图中可以看出，此时上证股价出现了大幅度的下跌，浮动筹码也有部分下移，但多数的锁定筹码并没有发生大的位移，而是仍然集中在上方一个狭小的区间内，锁定状态还是非常坚固的。

这说明如今多数的锁定筹码已经被套了，虽然现在资金总趋势比较弱，但就大盘中期趋势来看，现在已经到了底部区域，未来的趋势还应该是以上升为主。

综合两年多的筹码分布状态，我们可以看出几乎90%以上的个股都完成了筹码从低位向高位，又从高位向低位的转移。当这种转移完成后，大盘中期（6个月以上）趋势又开始向上了。

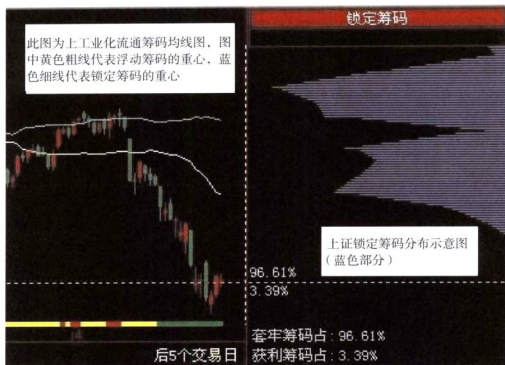


图 2-34 上证锁定筹码的分布状况

但经济危机和国家政策的影响也是不能忽视的，在操作时要适当考虑。一般情况下，在遇到经济危机的时候，我们可以在大盘跌破位的时候进场，这样可以极大地避免风险。

二、从筹码分布图中可观测个股走势

通过观察筹码的分布和变化，不仅能判断大盘的变化，而且能判断个股股价的走势。当个股股价在不断的变化中向前迈进时，总会有相当长一段时期的调整时间，而这段时间也正是筹码变化对股价影响最深的阶段。下面我们主要以股价调整中筹码的变化为主，来说明筹码与股价的关系。

1. 出现带下影的“T”字形态时，表示调整期的开始，这时往往伴随天量成交量和巨幅换手。

连续涨停到一定价位的时候，庄家之间往往会产生分歧，其中部分主力会选择撤

离，而留下来的主力也需要释放部分筹码来确保收益。这时散户中的中、短线交易者也会永久或暂时离开，而新的主力会进来，他们和留守的主力需要重新集中筹码，洗掉浮筹，并抬高散户成本，所以调整就开始了（如图2-35所示）。



图2-35 三一重工（600031）日K线走势图及筹码分布图

2. 5日之内筹码先增后减再增。5~10日、10~15日、15~20日内筹码先减后增，筹码峰度按5、10、15、20类推。

道理很简单：第一，5~10日、10~15日、15~20日结构筹码的减少过程是洗筹过程。第二，筹码峰度按5、10、15、20类推，表示的是一个吸筹过程。主力筹集到的筹码随着时间的推移会慢慢沉淀，这同时也说明新主力进场。最后5日筹码的拉升表明主力最后吸纳筹码，预示股价即将开始拉升（如图2-36所示）。

从图中可以看出，主力连续三次进行了先减后增式的吸筹，筹码随着时间推移慢慢沉淀，新的主力入场，最终股价大幅度拉升。

由于以上选用的都是日数据，因此盘中筹码的变化往往决定着股价调整时间的长短。这一点散户们尤其需要注意。

调整之后股价的涨幅和市场总体形势、公司基本面、热点轮换等其他因素也有密切关系，需要投资者根据自己的投资风格和投资目标来区别操作。

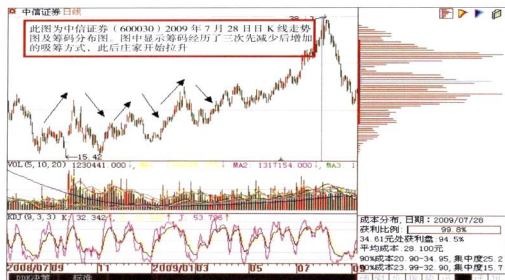


图 2-36 中信证券（600030）日 K 线走势图及筹码分布图

三、筹码分布与量能指数的配合使用

筹码分布分析不仅在大盘和个股的分析上有其独特的优势，将其运用到量能指数上也能取得很好的效果。尤其是与其他的分析方法一起使用时，更能突出筹码分布分析的优势。

投资者在操作时可以通过统计筹码在时间、空间、领域中的密集程度来分析量能变化情况，这需要三步来完成：

1. 先将筹码分布空间分为高、中、低三个部分，且这三个部分等分。
2. 在判断筹码分布底部时，一般筹码在低位 30% 的空间内密集到一定程度，就代表主力已经建好了一定的仓位。向上突破的举动，也就是我们所说的量能筹码低位单峰密集。
3. 在判断筹码分布顶部时，一般要看筹码在高位 30% 的空间内换手到一定程度时主力的具体出货情况，也就是我们所说的量能筹码高位单峰密集。

第三章 筹码分布的基本应用技巧

筹码分布的意义绝不限于简单的形态变化，而是透过这些变化把握进出场的时机，以获取宝贵的盈利机会。仔细看股票软件右侧的筹码分布图，时而高峰迭起，时而跌入谷底，时而峰回路转，它们当中究竟蕴藏着哪些玄机呢？本章就为你一一揭示。

第一节 峰谷转移有玄机

一、上峰不移，下跌不止

（一）“上峰不移，下跌不止”的市场含义

“上峰不移，下跌不止”是指上峰高位出货，筹码派发完毕后，股价马上要进入下跌趋势。如果要开展新行情，一定要等到上方被套牢的筹码再次向下转移、主力在底部吸筹完毕之后才能正式开始。

如果在股价的下跌过程中，上方被套牢的筹码并没有充分地向下转移，违背了股市的一般运行规律，则说明此时即使有新主力进场吸筹，也不可能做到充分筹码，而且套牢盘解套会形成沉重的抛压，股价每次上涨到该套牢密集峰下部边缘的时候都会因为遭遇这种抛压而下跌。

（二）“上峰不移，下跌不止”的实战技巧

“上峰不移，下跌不止”是股市中经常出现的现象，对其进行分析和总结有助于我们把握股价走势的规律。以下是“上峰不移，下跌不止”的三个具有实战意义的技巧：

1. 套牢盘充分下移，上涨压力小。

只有当历史上方的套牢盘向下充分转移后，才有可能形成新一轮的行情。因为这种情况下，新行情在上涨的过程中所遇到的压力就会很小，不会被套牢密集峰所阻。

2. 做反弹时，要参考筹码峰与峰之间的距离。

由反弹或者横盘形成的密集峰日后都会对股价上涨形成阻力，尤其是在股价下跌的过程中做反弹时，更需要多参考筹码峰与峰之间的距离。

3. 套牢盘没向下转移的，不要轻易中线建仓。

有时股价虽然同历史水平相当，但是如果该个股股价上方的历史套牢盘没有向下转移的话，就不能轻易中线建仓。

（三）“上峰不移，下跌不止”实例分析

1. 福建高速（600033）（如图3-1所示）。

在2010年11月时，主力对套牢密集区通吃，进而开始大幅拉升股价，累计涨幅达到80%以上。当股价处于高位以后，又经过了充分的换手准备，大部分筹码已经从低位陆续转移到了高位，这就说明在高位主力已经开始了筹码的派发工作。当筹码被主力派发完毕之后，股价就形成了下跌之势。此时在顶部形成的筹码密集峰却始终不

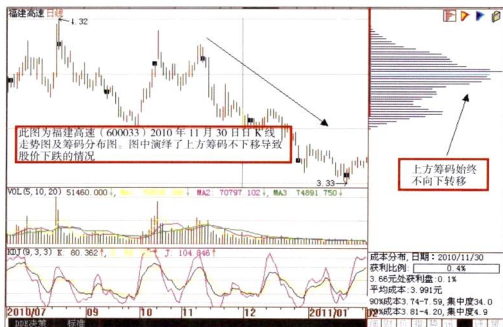


图3-1 福建高速（600033）日K线走势图及筹码分布图

向下转移，而这一区域就是散户追涨跟风的套牢密集区。

从图3-1中可以看出，福建高速股价从见顶后一直到2011年8月一年的下跌过程中，上方的套牢密集峰一直没有充分地转移下来。股价在不断下跌的过程中出现了多个大小不一的密集峰，但可疑的是始终没有在底部形成充分的筹码转移，股价也处于完全下跌的过程中，没有上涨的迹象。

2. 楚天高速（600035）（如图3-2所示）。

从楚天高速2010年12月份筹码分布图中可以看到，上方堆积了大量的套牢筹码，在随后的下跌过程中，上方筹码并没有向下转移。

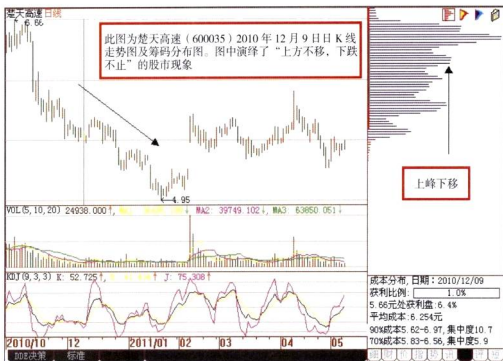


图3-2 楚天高速（600035）日K线走势图及筹码分布图

根据“上峰不移，下跌不止”的市场分析，我们了解到：每一种现象的出现都伴随投资者心理的变化和市场规律的变化。我们不仅要学会运用，还要理解为什么要这么运用。其实，“上峰不移”很大程度上是因为大多数投资者在被套牢以后还抱着有机会解套或者获利的心理，坚持持股不抛所造成的。由于大量的套牢盘不割肉出局，

导致主力没有办法吸筹。这时只有等到股价越跌越深，有足够空间的时候，股价才会反弹。反弹时，如果投资者还是不愿抛出，主力就会发力打压，让股价继续下跌，再制造反弹趋势……长此以往，投资者解套的信心就会被严重打击，往往就会选择在低位做高抛低吸来降低成本，这时，人们都纷纷交出了手中廉价的筹码。

股市就是这样，主力吸筹是在散户割肉出局的情况下进行的，如果主力一直不能充分吸筹，则很长时间都不会发动新的行情。

二、下峰锁定，行情未尽

（一）“下峰锁定，行情未尽”的市场含义

“下峰锁定，行情未尽”发生在股价的拉升阶段，当股价突破了低位的筹码密集峰后，股价就进入了拉升阶段。在拉升股价的过程中，原先在股价下方密集的筹码并没有跟随股价的上涨而向上方转移，而是锁定在了原先下峰的位置。这些锁定的筹码就是主力的筹码，它们不伴随上涨转移是因为主力没有完成在高位派发筹码的过程，因此只能让下方的筹码锁定在低位不动。此时该个股的行情仍然不会结束。

（二）“下峰锁定，行情未尽”的三种表现形式

股价到了拉升阶段，但是下方筹码没有向上转移的趋势，此时股价的走势会出现以下三种情况：

1. 股价持续上涨，筹码由下向上完全转移，主力出货完毕，股价到顶。

出现原因：整个大盘处在牛市环境当中，主力为了获得更高的利润，就会把仓位锁定，然后再全面拉升到一个主力认为满意的位置，进而派发出货。主力出货完毕，股价也形成了顶部。

2. 股价由涨转跌，跌到低位密集峰后，再向上突破，有更大的涨幅。

出现原因：这种情况也是主力想把仓位锁定，大幅度拉升，但是在主力刚启动的时候突然遇到大量的跟风盘或者大盘形势下降，迫使主力停止当前的拉升活动，重新洗盘，等待下次机会，于是就出现股价由涨转跌的现象。

但这只是主力暂时性的洗盘，并不会影响其下一步拉升的计划，一旦时机成熟，主力就会大幅拉升，因而带动股价向上突破，形成新的涨幅。与第一种情况不同，这种现象出现在牛市初期。

3. 股价由涨转跌，跌破低位密集峰后，股价反弹回原密集峰价位横盘。

出现原因：此种情况是在牛市末期或者熊市当中经常出现的。主力虽然也进行了仓位锁定准备拉升，但是迫于大盘环境太差，不得不抛售，从而使股价一度下跌。

（三）“下峰锁定，行情未尽”实例分析

1. “股价持续上涨，筹码由下向上完全转移，主力出货完毕，股价到顶”的典型案例（如图3-3所示）。

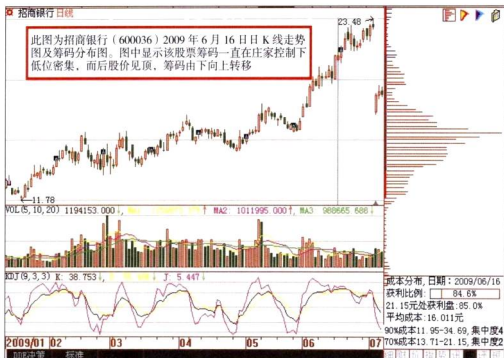


图3-3 招商银行（600036）日K线走势图及筹码分布图

2009年1~8月，招商银行（600036）股价在上涨的过程中筹码一直保持低位密集，表明高度控盘的主力锁仓拉升股价。经过充分的炒作，累计涨幅超过150%之后，8月中旬股价在高位见顶，此时低位筹码由下而上进行了充分的转移，个股行情结束。

2. “股价由涨转跌，跌到低位密集峰后，再向上突破，有更大的涨幅”的典型案例（如图3-4所示）。

2009年9~10月，中国联通（600050）主力刚刚开始拉升，股价刚刚启动，就突遇大盘调整，主力顺势洗盘，股票的价格也顺势回落到筹码密集区。当股价下跌的时候，我们发现，成交量是一路递减的，而主力再次放量拉升后，才启动新行情。

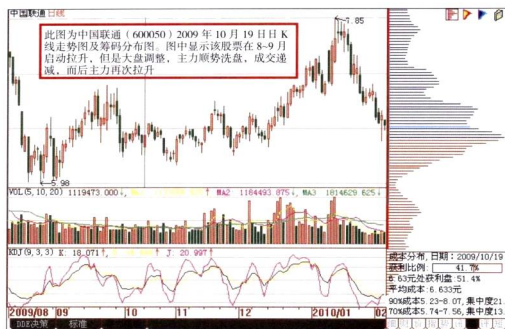


图 3-4 中国联通（600050）日 K 线走势图及筹码分布图

3. “股价由涨转跌，跌破低位密集峰后，股价反弹回原密集峰价位横盘”的典型例案（如图 3-5 所示）。

2010 年 9 ~ 11 月，保利地产（600048）上涨接近 100%，但是其筹码低位锁定，主力控盘迹象非常明显。由于大盘环境不好，股价一路下跌。

从以上三种情况中可以看出，不同大盘环境下的同样低位锁定，其后势表现会有很大不同。另外，我们也更深刻地理解了主力的要求“行情必须完整”的心情，低位主力筹码如果没有派发，新一轮行情就不可能开始。

三、双峰填谷，高抛低吸

（一）“双峰填谷，高抛低吸”的市场含义

“双峰”指筹码在股价上方和下方形成了两个密集峰。这时股价的运行会出现一个非常有意思的现象，那就是当股价下跌到下方的密集峰上部边缘时就会得到支撑，转而上涨；当股价再上涨到上方密集峰的下部边缘时又会受到套牢盘解套抛压的阻力，转而下降。

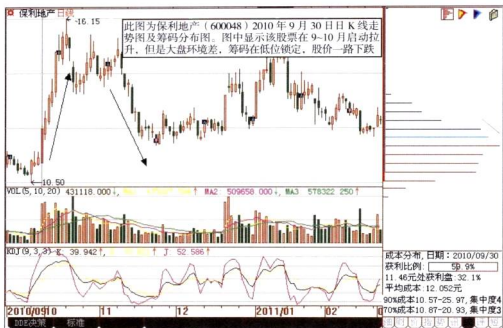


图 3-5 保利地产（600048）日 K 线走势图及筹码分布图

于是，股价就始终按照这个轨迹在上下两个密集峰之间游走，长此以往，两个密集峰之间的峡谷就会慢慢地被填满，其游走的空间也随之越来越小，原来的格局被打破，股价会趋向于一个新的突破。

（二）“双峰填谷”的两种表现形式

当筹码在股价上方和下方形成两个鲜明的密集峰后，股价的走势往往会呈现以下两种情况：

1. 主力在低位吸筹，股价在上下峰之间震荡，主力逐渐高度控盘，启动行情。

出现原因：当大盘处在熊市末期，新的行情开展之前，主力已经先散户一步进场了。主力进场的目的是什么呢？当然是充分吸筹。但是，此时环境不好，历史套牢盘比较沉重，主力的控盘力量薄弱，因此必须先将上方的套牢筹码洗下来，一方面是为了保证充分吸筹；另一方面也是为了在将来拉升时不受阻。

这也是主力的控盘度不断提高的过程，实际上也是为了启动新一轮行情。

2. 主力较弱，股价在上下峰之间震荡，反弹空间逐渐缩小，股价破位下跌。

出现原因：有时甚至会出现股价一路下跌的情况，这证明主力的控盘度没有得到

提高，还是非常弱的，因此也就不能继续吸筹启动新行情，而是无奈地看着股价破位下跌。

这里涉及主力实力强弱的判断，一般的方法就是将股价的走势跟大盘的走势做对比。如果大盘上涨而此时个股还在做“上下峰之间的游走”，始终不能摆脱横盘区的话，那么这个个股的庄家就被称之为“鸡庄”。

这种庄家的实力是非常弱的，他们一般只在牛市后期进场，以减轻拉抬时抛压的阻力，用高抛低吸的方法获取利润。

（三）“双峰填谷，高抛低吸”实例分析

1. “主力在低位吸筹，股价在上下峰之间震荡，主力逐渐高度控盘，启动行情”的典型例案（如图3-6所示）。

2010年年底至2011年3月，中江地产（600053）股价一直徘徊在7.5~9.2元之间，形成了较为典型的双峰填谷现象。随着时间的推移，历史套牢盘慢慢被消化干净，相对应地，主力的控盘能力逐渐增强。

双峰填谷完毕后，筹码呈现单峰密集，大盘转暖后，主力拉升股价，上攻行情形成（如图3-7所示）。

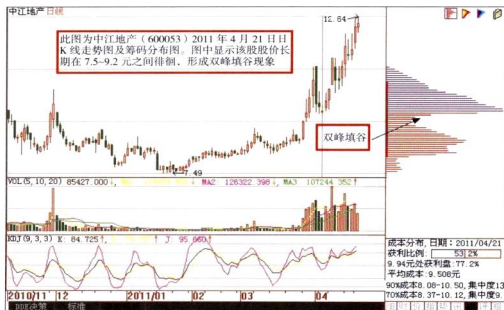


图3-6 中江地产（600053）日K线走势图及筹码分布图

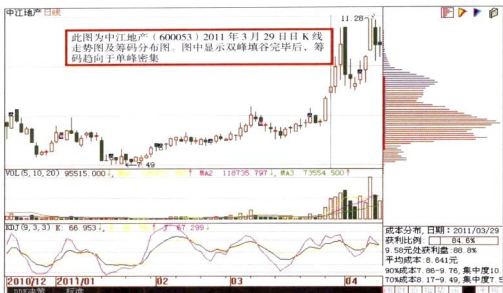


图 3-7 中江地产（600053）日K线走势图及筹码分布图

2. “主力较弱，股价在上下峰之间震荡，反弹空间逐渐缩小，股价破位下跌”的典型例案（如图3-8所示）。

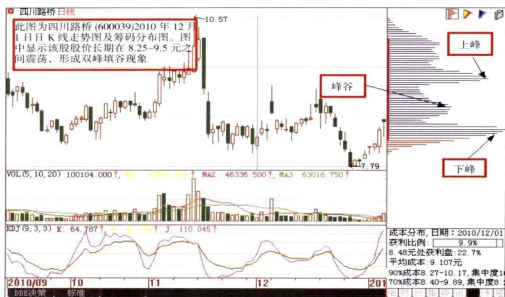


图 3-8 四川路桥（600039）日K线走势图及筹码分布图

从图 3-8 中可以发现,长期以来,四川路桥(600039)的股价一直在 8.25~9.5 元之间来回震荡,形成了明显的双峰填谷现象。

随着时间的推移,峰谷逐渐被填满,形成了单峰密集状态,大盘由牛市转变为熊市,股价一路下跌(如图 3-9 所示)。

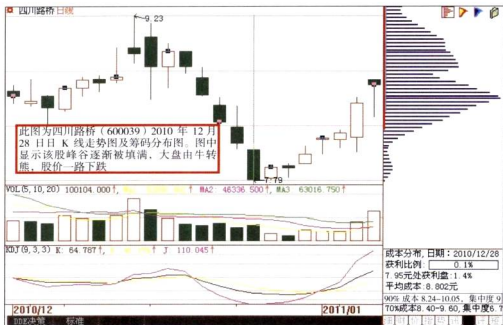


图 3-9 四川路桥(600039)日K线走势图及筹码分布图

总结以上现象,我们得出结论:高抛低吸是为了缓解压力而采取的一种“保障性操作方法”。其中有一种情况提示我们立即止损,那就是:上下密集峰之间被筹码填满之后,股价破位下跌,有时会穿过下方的筹码密集峰,这时就会带动股价大幅度下跌。

四、筹码密集,强弱有别

(一)“筹码密集,强弱有别”的市场含义

筹码在某个区域形成密集是由于股价在某个价位长期横盘整理导致的。筹码密集的位置有的偏向于高位,就是筹码的相对高位密集;有的偏向于低位,就是筹码的相对低位密集。因为市场中个股股价和大盘指数是在变化中形成的,因此我们称之为相

对的高位密集和低位密集。

（二）“筹码密集”的四种表现形式

当出现筹码密集的时候，股价的走势一般会出现以下四种情况：

1. 筹码在低位密集，股价向下破位，持续下跌。

出现原因：主力出货完成后，股价已经处于相对低位，但是，有时这个价位还是不够低，不能吸引新主力进场吸筹。因为此时筹码大多数分布在散户手里，股价一旦停止上涨，便导致有人纷纷割肉出局。套牢盘大量放出，又没有承接盘，从而导致股价持续下跌。

2. 筹码在低位密集，股价向上突破，放量上涨。

出现原因：这种筹码低位密集跟一种不同，此时的低位密集往往是由于之前庄家已经进行了充分的吸筹，但是股价长期横盘没有上涨。这是由两个原因造成的：一是长期横盘本身就是主力洗盘的手法之一，只有让投资者长期看不到上涨的希望，他们才会纷纷抛出筹码，割肉出局，主力才能充分吸筹；二是大盘无法配合，逆市的抛压太大，使得主力拉升股价的成本变得很高。

正是由于长期横盘的牢固性，即使大盘下跌，个股也不会下跌。当行情来临时，它马上就能加速上扬，放量上涨势在必行。

3. 筹码在高位密集，股价向下破位，持续下跌。

出现原因：当主力已经充分出货后，筹码多在高位密集，此时一旦有人杀跌出局，后面的投资者就开始纷纷效仿，割肉抛售。

4. 筹码在高位密集，股价继续向上突破，持续上涨。

出现原因：一是此时个股行情即将结束，但是大盘仍然有上涨空间，主力趁机继续拉高以便获得更多的利润；二是当前的股价在高位，散户不肯追高，造成成交量明显减少，主力也无法顺利出货，只能再向上拉高一截，让散户看到希望，让本来的“高位”成为“相对的低位”，于是，就出现了股价向上突破、持续上涨的现象。

等到时机成熟时，主力再让股价回到原来的价位，完成出货计划。

（三）“筹码密集，强弱有别”的实例分析

1. “筹码在低位密集，股价向下破位，持续下跌”的典型案例分析（如图3-10所示）。

2009年3月份的时候，黄山旅游（600029）这只股票在庄家手里经过了充分的炒作，累计涨幅已达一倍以上。股价在高位见顶，转而下跌幅度50%之后，已经处在横盘位置上。经过2009年4月至2009年12月长达8个月的横盘之后，筹码分布出现相对低

位的密集情况。

2010年4月至2010年6月间，大盘处于上涨阶段，但该股的股价却一直横盘不涨。这种市场现象的显著特征就是当大盘上涨时，它横盘不涨，CI个性指标显示下跌。当行情结束时，它又随大盘一起下跌。

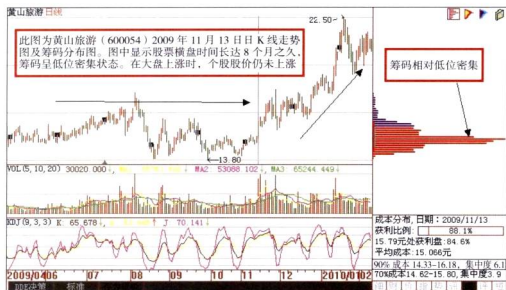


图3-10 黄山旅游（600054）日K线走势图及筹码分布图

2. “筹码在低位密集，股价向上突破，放量上涨”的典型案例（如图3-11所示）。

2010年7月至2010年12月，万东医疗（600055）的主力在长时间的吸筹后拥有了充足的筹码。从2009年6月起，大盘出现下跌，但该股却不跌反涨，可见庄家控盘程度之高。

这样的横盘通常出现在熊市末期及牛市初期。主力的这种充分准备是为了以后涨幅的拉开。我们可以通过一些显著特征来揭示它的规律——当大盘下跌时，它横盘不跌，CI个性指标显示上涨；当行情来临时，它立即拉升股价。

3. “筹码在高位密集，股价向下破位，持续下跌”的典型案例（如图3-12所示）。



图 3-11 万东医疗（600055）日K线走势图及筹码分布图

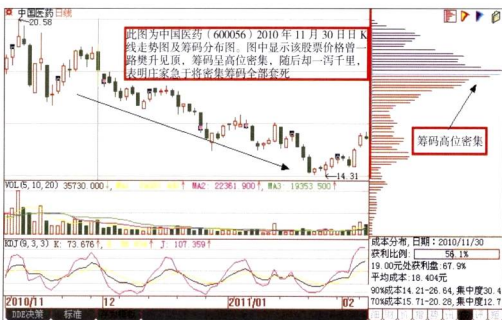


图 3-12 中国医药（600056）日K线走势图及筹码分布图

2010年10月底至11月中旬，当中国医药（600056）的股价处于最高位置的时候，成交量明显递减，表明散户投资者追高很谨慎。这次主力已经领教了在最高位出货实属不易，所以选择在次高位出货。但不是完全出货，而是先将股价跌一些下来，大概跌30%的时候再次进行横盘。此时我们如果观察筹码分布，就会发现筹码发生了由下向上明显的转移。

筹码在高位密集之后，股价便开始跳水下跌。主力以快刀斩乱麻的下跌方式将上方密集的筹码在短期内全部套死。此后股价一泻千里。

出现这种市场现象的原因是主力已经将股价炒作到一个不合理的位置（结合均衡定价指标判断），这种情况一般出现在牛市末期。

4. “筹码在高位密集，股价继续向上突破，持续上涨”的典型案列（如图3-13所示）。

2010年10月，当中纺投资（600061）的股价处于高位，筹码在高位密集之后，由于当前的大盘行情没有结束，主力又进行了一次向上拉升。

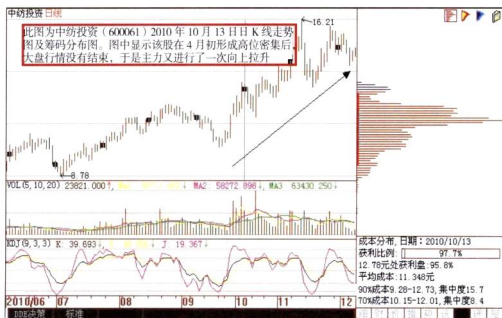


图3-13 中纺投资（600061）日K线走势图及筹码分布图

根据以上的分析，我们可以得出结论：筹码在低位密集不见得就是大牛股的

预示，而筹码在低位横盘也不见得就是见底的信号。在实际运用中，我们要根据不同的情况，具体分析判断。主力的实力是非常强大的，他们可以随时改变原计划继续拉升或者横盘、出货。投资者在操作中最主要的还是设置合理的止损位，对仓位进行合理的管理，以及规避风险。

第二节 筹码雷达操作法

一、筹码雷达中长线操作法

利用筹码雷达不仅可以进行短线操作，也可以进行中长线操作。

（一）筹码雷达中长线操作的原理

筹码雷达中长线操作法的思路是利用“基金持股统计”来跟庄“基金集团资金”重仓股。什么是“基金持股统计”呢？简单地说就是把市场上现有的基金（封闭式基金以及开放式投资基金）的具体持股数据，按照一定的种类和科目进行归纳统计，然后用得到的大量数据根据投资者的目的进行横向统计，这样就完成了一次“基金持股统计”。

需要注意的是，用筹码雷达分析庄股的时候，前提是把所有的证券投资基金当作一个庄家，投资学上的术语为“基金集团资金”。根据笔者多年的经验，“基金集团资金”持股市值排行榜前30名，或者“基金集团资金”增量资金排行榜前30强的股票，是经常诞生每轮行情龙头股的地方。

持股市值和增量资金的含义分别如下：

1. 持股市值：是指在某段时间内“基金集团资金”对个股的持股市值。投资者可以通过这个值看出“基金集团资金”对股票的认可程度，为投资者提供中长线投资的理论依据。

2. 增量资金：增量资金的含义体现在其计算公式中，即：

增量资金 = (当期持股数量 - 前期持股数量) × 当期(季)该股收盘价

投资者可以通过该值看出“基金集团资金”在两个季度间隙的资金流向，同样可为投资者提供中长线投资的理论依据。

（二）筹码雷达中长线操作的步骤

1. 根据筹码雷达操作的原理，我们要先找出“基金集团资金”持股市值排行榜的

前 30 只股票，或者“基金集团资金”增量资金排行榜的前 30 只股票；

2. 运用个股的月 K 线进一步筛选出处在合理底部的股票；

3. 对选出的合格股票，逐一对照其上市公司的基本面情况进行分析，选出更加合适的股票。

（三）运用筹码雷达炒股的注意事项

1. 中长线投资基金的炒股原则之一就是：一定要根据大盘和基本面情况来进行详细的技术分析。最佳状态自然是在大盘底部或者接近底部时适量买进股票，然后在大盘顶部或者次顶部位置卖出股票。在大盘处于底部或者次底部时，投资者最好采用分批建仓的方式买入股票。在大势萎靡不振的情况下，使用筹码雷达进行中长线操作，成功率往往很低；但是在大盘渐稳和出现向上趋势时，成功率往往很高。

2. 中长线投资者同样要注意资金投资的分散性，这样才能最大限度地避免因某只个股出现判断失误而满盘皆输的风险。

（四）筹码雷达中长线操作的实战案例分析

通过对近年来大盘走势图的观察，我们决定选择 2003 年 10 月附近的案例进行分析，因为这时大盘出现了一种大规模的人气恐慌性底部，在此处更加利于跟庄买进“基金集团资金”的重仓股。

在筹码雷达软件中，首先点击快捷命令条上的基金持股统计，进入基金持股统计界面（其他个股的统计也一样，投资者可以根据自己的情况选择），此时，我们看到排名前五位的股票分别为招商银行（600050）、中国联通（600050）、宝钢股份（600019）、上海汽车（600104）、华能国际（600011）和上海机场（600009）。

1. “基金集团资金”持股市值排行榜第一位为招商银行（600036）。

由于该股票数据不太确定，我们从第二位的中国联通（600050）开始分析。

2. “基金集团资金”持股市值排行榜第二位为中国联通（600050）。

从图 3-14 中可以清晰地看出，此时中国联通（600050）已经出现了恐慌性底部，提示投资者此时是买进时机。果然，在之后的日 K 线图上，我们看到其股价的上涨幅度已经超过了 10%，而且仍然有明显的上涨趋势。

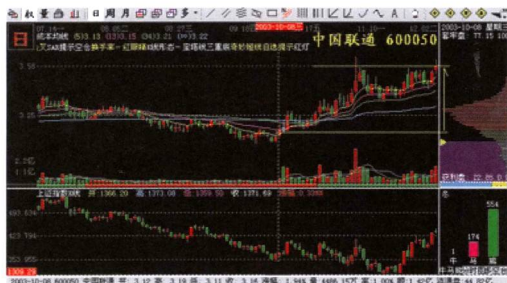


图 3-14 中国联通（600050）日 K 线走势图及筹码分布图

3. “基金集团资金”持股市值排行榜第三位为宝钢股份（600019）。

经过长期的底部盘旋之后，宝钢股份（600019）2003 年 10 月 8 号终于出现了明显的底部，提示投资者在此处买进可以获得良好的利润。果然，在之后的日 K 线图上，我们发现该股股价上涨幅度居然超过了 30%。但是此时的高度已经接近顶部，投资者需要谨慎进入（如图 3-15 所示）。

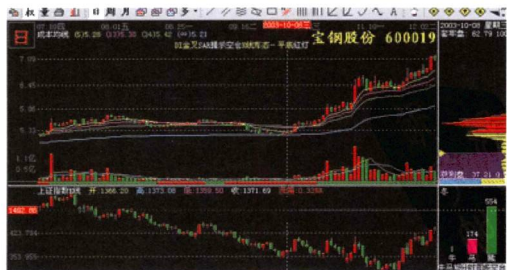


图 3-15 宝钢股份（600019）日 K 线走势图及筹码分布图

4. “基金集团资金”持股市值排行榜第四位为上海汽车（600104）。

此时上海汽车（600104）经过了长期的缓慢出货已经形成了新的底部，提示投资者可以大胆买入进场。果然，在之后的上海汽车（600104）日K线图上，我们计算出其股价的上涨幅度已经达到20%。根据以往对此股的观察，这时很有可能已经形成了新的顶部，须适时离场（如图3-16所示）。

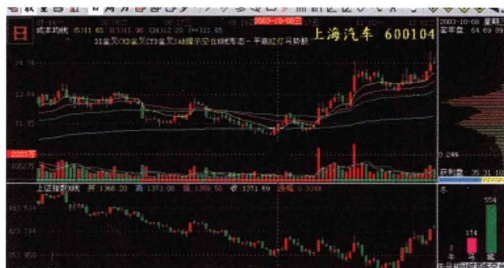


图3-16 上海汽车（600104）日K线走势图及筹码分布图

5. “基金集团资金”持股市值排行榜第五位为华能国际（600011）。

经过主力大幅度的出货后，此时的位置应该就是华能国际（600011）的底部了。观察华能国际（600011）2003年10月8日之后的日K线图，我们发现其股价只是小幅上涨了5%左右，因此，该个股仍有比较大的上涨空间，投资者仍可以持股观望（如图3-17所示）。

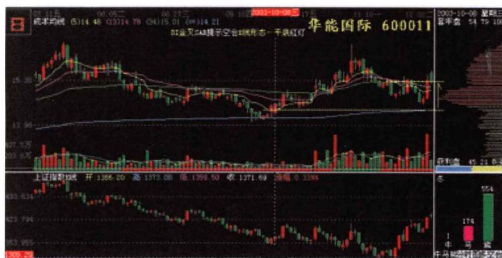


图 3-17 华能国际（600011）日 K 线走势图及筹码分布图

6. “基金集团资金”持股市值排行榜第六位为上海机场（600009）。

上海机场一直以来股价的浮动不是很大，但是在近几个月来一直呈下降趋势，在股价跌到 10 元左右的时候，我们猜测其股价已经接近底部，提示投资者可以大胆买入。现在来看看上海机场（600009）2003 年 10 月 8 号之后的日 K 线图，其股价上涨幅度超过了 10%。根据以往的经验，该股仍然有较大的上涨空间，值得投资者持股观望（如图 3-18 所示）。

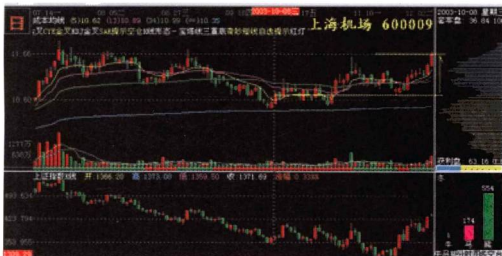


图 3-18 上海机场（600009）日 K 线走势图及筹码分布图

二、筹码雷达短线操作法

（一）筹码雷达短线操作的原理

筹码雷达操作的一般原理就是机构持股分析或称股东分析，通俗地说就是对主力的持股变更数据进行具体的统计分析。

股东分析是最重要的基本面分析，但它与一般的财务分析和技术分析不一样。投资者在操作股票的时候一定要选用操作良好、操作成功率高的投资基金、券商，或者其他相对稳定的投资机构来对自己的投资操作进行指导。

如果投资者想买到龙头股或者黑马股，就一定要选择那些有经验并且成功操作过几只股票的机构。选择好的券商和投资结构是非常重要的，因为较好的投资机构，一般都会在大量买进股票之前，先对上市公司和大盘做最到位、最彻底的分析。而且机构在过去三个月内的新近建仓股票非常重要，已经有头寸的大量补仓则次之。

另外，投资者也要经常关注较好的投资机构新近买入的股票种类，然后根据自己的购买条件筛选出那些更加合理的股票，同时要时刻把握投资时机。

（二）筹码雷达短线操作的条件

操作思路：做短线最不能放过的就是涨停板，因此要及时关注“银河证券涨停板敢死队”席位。

使用指南针软件“席位露面统计”方法跟庄“银河证券涨停板敢死队”的具体条件如下：

1. 近期个股第一次出现超过7%的涨幅，与此同时还可以看到当日的证券机构席位数据；
2. 其中排名前列的席位至少有两个为“银河证券”席位，且其中至少有一个席位为“银河证券涨停板敢死队”席位；
3. 个股月K线趋势和价格都处在历史相对低位。

如果某只股票全部符合以上3个条件，投资者就可以大胆进行短线操作了。但需要注意的是：投资者操作前还要根据以往的经验和分析数据制订好投资计划，其中当然包括止损目标、止赢目标，以及最多持有天数目标等。

（三）筹码雷达短线操作的具体方法

1. 打开指南针软件，点击筹码雷达主图标进入筹码雷达软件界面；然后点击席位露面统计，进入席位露面统计界面（如图3-19所示）。

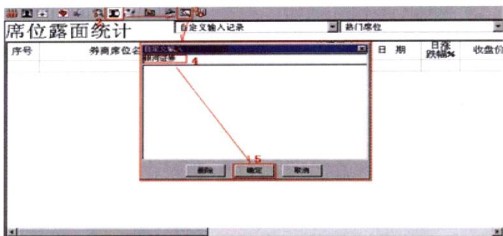


图 3-19 筹码雷达席位露面统计图

2. 在自定义输入处输入“银河证券”四个字，就得到了银河证券公司的股票数据：上海梅林（600073）、航天科技（000901）、林风控股（600691）三只股票涨幅都超过了7%，并且其中“银河证券+宁波解放南路”和“银河证券+宁波和义路”都属于“银河证券涨停板敢死队”席位。（以2003年11月13日为例）

一旦发现这种两个或两个以上“银河证券”席位同时参与，并且其中至少有一个席位为“银河证券涨停板敢死队”席位的股票，就可以大胆买入，因为这样的股票短线盈利的机会非常大。

在操作时要注意，每个页面只能显示有限的的数据量，这时投资者可以用右侧的滚动条来上下拖动以看到更多数据。

（四）筹码雷达短线操作实战案例分析

1. 上海梅林（600073）。

数据日期：2003年11月13日

分析庄家：银河证券席位

分析时间：2003年12月1日

从图3-20中可以看到：

（1）在2003年11月13日的时候，上海梅林（600073）股价涨幅超过了7%，点击图3-20中的数据，软件就会自动显示出2003年11月13日当天的具体席位名称和买卖金额数据；

(2) 其中出现了2个银河证券席位，分别是“银河证券+宁波和义路”、“银河证券+宁波解放南路”，而且这两个席位正好都是“银河证券涨停板敢死队”席位；

(3) 图3-20中共有5个席位，但是这两个席位的买卖金额比其他3个席位的买卖金额之和还要大很多，由此可以推断这两个席位一定是联合起来拉升股价。

股票券商席位：上海梅林(600073)									
日期	日成交量(手)	日成交额(万)	收盘价	日涨跌幅%	日换手率%	总比率%	席位一	席位二	
2001.09.10	55718.00	7361.39	12.60	-7.2%	4.6%	31.8%	银河证券	长江证券	
2002.01.10	24886.00	3176.90	13.22	7.5%	2.1%	13.2%	西南证券	海通证券	
2002.11.14	26352.00	3250.55	11.99	-9.5%	2.2%	14.1%	中信证券	南方证券	
2003.11.13	29564.00	1791.63	6.14	10.80%	2.5%	62.3%	银河证券	银河证券	
2003.11.14	85947.00	5599.18	6.75	9.5%	7.2%	36.4%	银河证券	银河证券	
2003.11.18	68646.00	4789.97	7.40	9.8%	5.7%	22.0%	银河证券	广东证券	
2003.11.19	110652.00	8625.63	8.14	10.8%	9.2%	16.6%	银河证券	大同证券	
序号	日期	券商席位名称	买卖金额(万元)	占日成交额比率%					
1	2003.11.13	中国银河证券有限责任公司宁波和义路	626.37	34.96%					
2	2003.11.13	中国银河证券有限责任公司宁波解放南路	308.28	17.21%					
3	2003.11.13	天和证券经纪有限公司杭州体育场路	86.26	4.82%					
4	2003.11.13	北方证券有限责任公司沈阳太原街	50.11	2.80%					
5	2003.11.13	国都证券有限责任公司上海浦东路	44.56	2.49%					

图3-20 上海梅林(600073)席位统计图

然后，用鼠标右键点击图3-20中任意一行的数据，就会自动弹出快捷菜单，点击其中的“图形分析画面”中的“上海梅林”子菜单项，画面就会自动切换到上海梅林(600073)的K线图。

股票券商席位：上海梅林(600073)									
日期	日成交量(手)	日成交额(万)	收盘价	日涨跌幅%	日换手率%	总比率%	席位一	席位二	
2001.09.10	55718.00	7361.39	12.60	-7.2%	4.6%	31.8%	银河证券	长江证券	
2002.01.10	24886.00	3176.90	13.22	7.5%	2.1%	13.2%	西南证券	海通证券	
2002.11.14	26352.00	3250.55	11.99	-9.5%	2.2%	14.1%	中信证券	南方证券	
2003.11.13	29564.00	1791.63	6.14	10.80%	2.5%	62.3%	银河证券	银河证券	
2003.11.14	85947.00	5599.18	6.75	9.5%	7.2%	36.4%	银河证券	银河证券	
2003.11.18	68646.00	4789.97	7.40	9.8%	5.7%	22.0%	银河证券	广东证券	
2003.11.19	110652.00	8625.63	8.14	10.8%	9.2%	16.6%	银河证券	大同证券	
序号	日期	券商席位名称	买卖金额(万元)	占日成交额比率%					
1	2003.11.13	中国银河证券有限责任公司宁波和义路	626.37	34.96%					
2	2003.11.13	中国银河证券有限责任公司宁波解放南路	308.28	17.21%					
3	2003.11.13	天和证券经纪有限公司杭州体育场路	86.26	4.82%					
4	2003.11.13	北方证券有限责任公司沈阳太原街	50.11	2.80%					
5	2003.11.13	国都证券有限责任公司上海浦东路	44.56	2.49%					

图3-21 上海梅林(600073)自统计图到K线图的转换过程

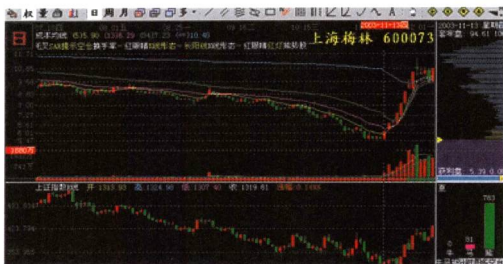


图 3-22 上海梅林（600073）月 K 线图

从图 3-22 中可以看出，该股月 K 线正处在低位，对于投资者的购买来说是相对安全的时机，如果在第二天开盘就买入，应该能获得至少 40% 的利润。

2. 航天科技（000901）。

数据日期：2003 年 11 月 13 日

分析庄家：银河证券席位

分析时间：2003 年 12 月 1 日

从图 3-23 中可以看出：

（1）航天科技（000901）在 2003 年 11 月 13 日的涨幅超过了 7%，同样，点击图 3-23 中的数据，就能看到当天具体的席位名称和买卖金额数据；

（2）这天，同样有 5 个席位，但是其中两个银河证券席位的买卖金额大于其他 3 个席位买卖金额的总和，虽然不是第一位，但是位于第二、第三位。

然后，我们用跟上面一样的方法，用鼠标右键点击图 3-23 中任何一行的数据，就会自动弹出快捷菜单，点击“图形分析画面”中的“航天科技”子菜单项，就能够看到航天科技（000901）的 K 线图。

股票券商席位：航天科技(000901)									
日期	日成交量(手)	日成交额(万)	收盘价	日涨跌幅%	日换手率%	总比率%	席位一	席位二	
2003.10.24	31861.00	2661.73	8.24	-9.0%	4.7%	46.7%	华安证券	北方证券	
2003.10.28	13622.00	1016.51	7.23	-8.2%	2.0%	31.5%	南京证券	湘财证券	
2003.11.13	32568.00	2033.53	6.53	9.9%	4.8%	49.8%	北方证券	银河证券	
2003.11.19	36591.00	2657.81	7.46	7.6%	5.4%	19.2%	申银万国	泰阳证券	
2003.11.20	52290.00	4121.27	8.21	10.1%	7.8%	24.1%	银河证券	国元证券	

序号	日期	券商席位名称	买卖金额(万元)	占日成交额比率%
1	2003.11.13	北方证券有限责任公司深圳红荔西路	352.22	17.32%
2	2003.11.13	中国银河证券有限责任公司上海曲阳路	261.86	12.88%
3	2003.11.13	中国银河证券有限责任公司宁波解放南路	193.36	9.51%
4	2003.11.13	南方证券股份有限公司武汉分公司徐东路	122.92	6.05%
5	2003.11.13	国元证券有限责任公司合肥花园街第二	81.73	4.02%

图 3-23 航天科技 (000901) 席位统计图

股票券商席位：									
日期	日成交量(手)	日成交额(万)	收盘价	涨跌幅%	换手率%	总比率%	席位一	席位二	
2003.10.24	31861.00	2661.73	8.24	-9.0%	4.7%	46.7%	华安证券	北方证券	
2003.10.28	13622.00	1016.51	7.23	-8.2%	2.0%	31.5%	南京证券	湘财证券	
2003.11.13	32568.00	2033.53	6.53	9.9%	4.8%	49.8%	北方证券	银河证券	
2003.11.19	36591.00	2657.81	7.46	7.6%	5.4%	19.2%	申银万国	泰阳证券	
2003.11.20	52290.00	4121.27	8.21	10.1%	7.8%	24.1%	银河证券	国元证券	

序号	日期	券商席位名称	买卖金额(万元)	占日成交额比率%
1	2003.11.13	北方证券有限责任公司深圳红荔西路	352.22	17.32%
2	2003.11.13	中国银河证券有限责任公司上海曲阳路	261.86	12.88%
3	2003.11.13	中国银河证券有限责任公司宁波解放南路	193.36	9.51%
4	2003.11.13	南方证券股份有限公司武汉分公司徐东路	122.92	6.05%
5	2003.11.13	国元证券有限责任公司合肥花园街第二	81.73	4.02%

图 3-24 航天科技 (000901) 自统计图到 K 线图的转换过程

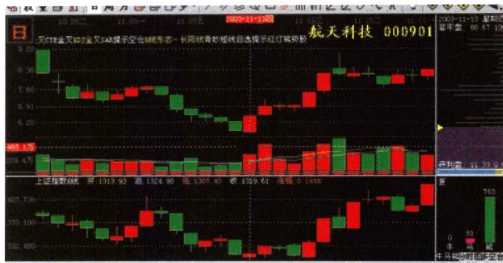


图 3-25 航天科技（000901）月 K 线图

从图 3-25 中可以看出，该股此时的月 K 线正处在低位，股价相对来说非常安全，投资者可以在第二天大胆买入，利润至少会在 20% 以上。

3. 林风控股（600691）。

数据日期：2003 年 11 月 14 日

分析庄家：银河证券席位

分析时间：2003 年 12 月 1 日

从图 3-26 中可以看出：

（1）林风控股（600691）在 2003 年 11 月 14 日涨幅超过了 7%，点击图 3-26 中的数据，就可以看到当天具体的席位名称和买卖金额数据；

（2）在当天排行榜上的前 5 个席位中，我们找到了 3 个银河证券的席位，这 3 个席位的买卖金额排行均在前列，分别位于第一、第三和第四名。其中的宁波和义路席位，正是“银河证券涨停板敢死队”席位。

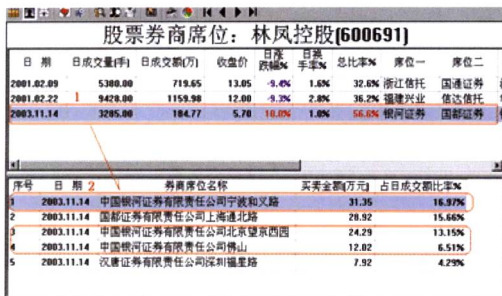


图 3-26 林凤控股（600691）席位统计图

下面我们来观察林凤控股的月 K 线图。

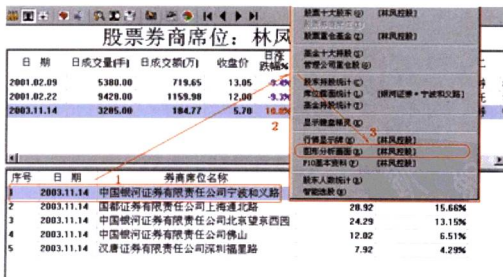


图 3-27 林凤控股（600691）自统计图到 K 线图的转换过程

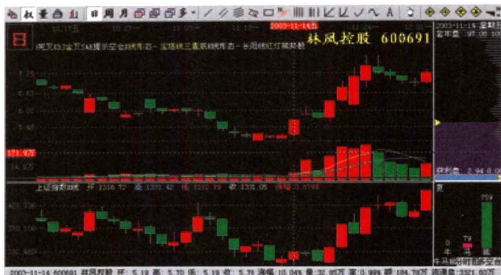


图 3-28 林凤控股（600691）月 K 线图

从图 3-28 中可以清晰地看到，该股月 K 线正处在相对低位，对投资者来说是非常安全的时机，投资者可以大胆买入，应该能够获得至少 20% 以上的利润。

（五）筹码雷达短线操作实战案例成败统计

现在我们来把银河证券席位庄家在 2003 年 1 月 6 日至 2003 年 8 月 5 日之间的数据统计一下，当然我们的条件依然是涨幅超过 7%，并且至少有两个银河证券席位。需要注意的是：此处的分析并没有结合月 K 线进行。投资者分析时，可以加上月 K 线的辅助图形，结果会更加准确。

分析时间	股票名称 及代码	当天涨幅 (%)	券商席 位名次	短线是 否成功	调查时间内 最大涨幅	买入后 持有天数
2003 年 8 月 5 日	庆丰股份 (600576)	10%	银河证券 245	(回调买) 成功	5%~10%	3
2003 年 8 月 5 日	郑百文 (600898)	10%	银河证券 15	成功	10%~15%	4
2003 年 8 月 4 日	天山股份 (000877)	8.4%	银河证券 24	成功	5%~10%	3

续表

分析时间	股票名称 及代码	当天涨幅 (%)	券商席 位名次	短线是 否成功	调查时间内 最大涨幅	买入后 持有天数
2003 年 8 月 1 日	数码网络 (000578)	9.9%	银河证券 14	调查时间过 后机会出現	5%	3
2003 年 8 月 1 日	信联股份 (600899)	9.9%	银河证券 12	调查时间过 后机会出現	5%	3
2003 年 7 月 31 日	天山股份 (000877)	10%	银河证券 13	成功	12% ~ 20%	3
2003 年 7 月 23 日	辽源得亨 (600699)	10%	银河证券 14	成功	10% ~ 12%	2
2003 年 7 月 8 日	中视传媒 (600088)	8.6%	银河证券 12	成功	12%	2
2003 年 7 月 4 日	香梨股份 (600506)	10%	银河证券 13	失败	无统计	11
2003 年 6 月 26 日	东方明珠 (600832)	10%	银河证券 23	成功	10% ~ 12%	10
2003 年 6 月 25 日	湘酒鬼 (000799)	10%	银河证券 123	成功	10% ~ 12%	6
2003 年 6 月 19 日	珠峰摩托 (600338)	9.9%	银河证券 15	失败	无统计	7
2003 年 6 月 13 日	华润锦华 (000810)	10%	银河证券 14	失败	无统计	9
2003 年 6 月 12 日	海立股份 (600619)	10%	银河证券 14	成功	5% ~ 10%	8
2003 年 6 月 11 日	海立股份 (600619)	10%	银河证券 124	成功	5% ~ 10%	3
2003 年 6 月 10 日	新锦江 (600650)	10%	银河证券 23	成功	5% ~ 8%	1 ~ 2
2003 年 6 月 4 日	飞乐股份 (600654)	10%	银河证券 14	没有机会	无统计	1 ~ 2

续表

分析时间	股票名称 及代码	当天涨幅 (%)	券商席 位名次	短线是 否成功	调查时间内 最大涨幅	买入后 持有天数
2003 年 6 月 2 日	科大创新 (600551)	10%	银河证券 235	成功	8%~10%	1~2
2003 年 5 月 26 日	龙建股份 (600853)	9.1%	银河证券 12	失败	无统计	3
2003 年 5 月 23 日	岁宝热电 (600864)	7.5%	银河证券 34	失败	无统计	2~3
2003 年 5 月 23 日	葛洲坝 (600068)	10%	银河证券 13	成功	5%~8%	3
2003 年 5 月 16 日	福建南纸 (600163)	10%	银河证券 12	失败	无统计	3
2003 年 5 月 14 日	威远生化 (600803)	10%	银河证券 124	成功	7%~12%	2~4
2003 年 5 月 14 日	数码测绘 (600700)	10%	银河证券 125	成功	10%	3
2003 年 5 月 13 日	铜城集团 (000672)	10%	银河证券 25	成功	10%	8~13
2003 年 5 月 13 日	数码测绘 (600700)	9.9%	银河证券 125	成功	5%~10%	7
2003 年 4 月 23 日	天坛生物 (600161)	10%	银河证券 125	成功	10%	10
2003 年 4 月 21 日	竹林众生 (600222)	10%	银河证券 12	成功	5%~10%	2
2003 年 4 月 11 日	天方药业 (600253)	10%	银河证券 12	成功	6%~10%	3
2003 年 4 月 10 日	天方药业 (600253)	10%	银河证券 123	成功	10%	2~4
2003 年 3 月 27 日	新华股份 (600782)	10%	银河证券 13	成功	10%	5

续表

分析时间	股票名称 及代码	当天涨幅 (%)	券商席 位名次	短线是 否成功	调查时间内 最大涨幅	买入后 持有天数
2003 年 3 月 26 日	金马集团 (000602)	10%	银河证券 24	失败	无统计	2
2003 年 3 月 21 日	华润锦华 (000810)	10%	银河证券 12	成功	3%~8%	5
2003 年 2 月 25 日	小商品城 (600415)	8.1%	银河证券 13	成功	8%~10%	5
2003 年 2 月 24 日	时代新材 (600458)	10%	银河证券 34	失败	无统计	3~5
2003 年 2 月 19 日	西宁特钢 (600117)	7.7%	银河证券 234	成功	20%	8
2003 年 2 月 18 日	西宁特钢 (600117)	10%	银河证券 12	成功	20%	9
2003 年 2 月 17 日	北京化二 (000728)	10%	银河证券 234	失败	无统计	13
2003 年 2 月 12 日	*ST 天发 (000670)	10%	银河证券 24	失败	无统计	13
2003 年 2 月 11 日	*ST 圣 地 (600749)	10%	银河证券 24	成功	5%~10%	5
2003 年 2 月 11 日	鲁润股份 (600157)	10%	银河证券 12	成功	5%~8%	7
2003 年 2 月 10 日	鲁润股份 (600157)	10%	银河证券 12	成功	10%~15%	2
2003 年 1 月 24 日	上海石化 (600688)	9.9%	银河证券 12	成功	20%	2
2003 年 1 月 16 日	中国高科 (600730)	10%	银河证券 13	失败	无统计	3
2003 年 1 月 16 日	复旦复华 (600624)	10%	银河证券 14	成功	10%	44

续表

分析时间	股票名称 及代码	当天涨幅 (%)	券商席 位名次	短线是 否成功	调查时间内 最大涨幅	买入后 持有天数
2003 年 1 月 8 日	中海发展 (600026)	10%	银河证券 24	成功	8%	30
2003 年 1 月 7 日	*ST 济 百 (600807)	10%	银河证券 13	成功	8%~10%	2
2003 年 1 月 6 日	保税科技 (600794)	10%	银河证券 15	成功	30%	4

第四章 筹码分布实战进阶 1

——图找大牛股

什么是大牛股呢？所谓大牛股就是对同行业板块的其他股票具有很强的号召力，被称为市场上的“王股”的股票。大牛股不仅是庄家喜欢进驻的对象，更是每一个股民追逐的终极目标，但同时也是滔滔股海中最不容易实现的梦想。不过，懂得筹码分布的原理之后，我们就会发现，筹码分布和大牛股之间，其实有着千丝万缕的关系，只要做一个细心、耐心的投资者，把大牛股揪出来就不会再那么难了。

第一节 根据筹码分布图选择强势股

一、中级底部强势股

龙头股是所有投资者心目中的好股票，它究竟好在哪里呢？一般来说它是某一时期在股票市场的炒作中对同行业板块的其他股票具有影响和号召力的股票，被誉为股票市场上的“王者”，对其他同行业板块股票的涨跌起引导和示范作用，不过它也不是一成不变的。

一般情况下，龙头股都能逆市飘红，对同行业股票的涨跌有很强的影响，但不会长期独占鳌头，只是在某一时间段内独领风骚。市场行情瞬息万变，到最后阶段，它们就不再是股民心目中的神。例如，上海梅林和综艺股份，以及光电股份等等，都仅仅是阶段性的王者。

龙头股对股市有这么大的影响，我们如何发现它呢？下面介绍一个很好用的方法，那就是：大量资金持续不断地、不计成本地逆市收集筹码。

这一章中，我们从大盘的走势说起，详细介绍中级底部强势股的一些特征，并且总结“逆市收集”的特点。

先看图4-1。

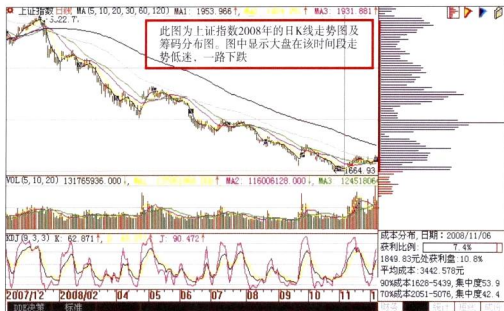


图4-1 上证指数日K线走势图及筹码分布图

如图4-1所示，2008年2月后，大盘走势一路向下破位，虽然是年初繁华之时，但是市场却格外冷清，而且这种情况一直持续到年末。

一直到11月16日这天，绝大多数股票都还是呈下降趋势，只有个别股票获利（如图4-2所示）。

图4-2是上证指数2008年11月4日的筹码分布图，从图中可以看到，当时大盘的平均成本为3450元左右，但是在1975元处的获利比率只有1.3%，虽然这是一个极小的数，但它却引起了我们的思考：这0.8%的股票怎么有能力熬过漫漫熊市呢？不用说，这里面肯定有主力入驻，而且是实力不俗的庄家。换做一般的散户，在市场的巨大抛压下，是很难坚持到最后的。当然我们更关心的是这些股票在后来大行情中的走势。

请看图4-3。

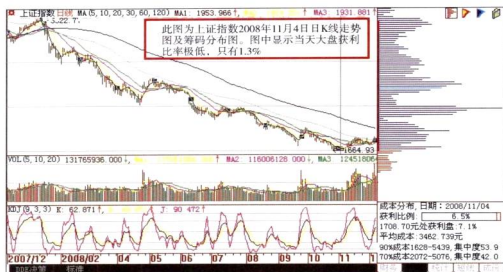


图 4-2 上证指数 (000001) 日 K 线走势图及筹码分布图

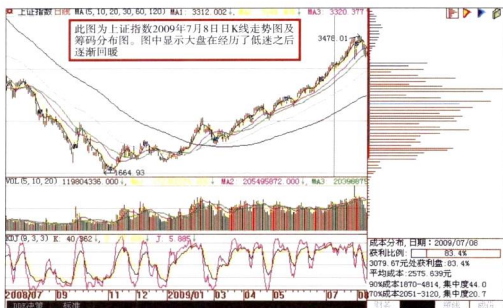


图 4-3 上证指数日 K 线走势图及筹码分布图

你一定觉得非常奇怪，大盘在几乎一整年的时间里都处于低迷状态当中，能跑的人早就跑了，是谁有这么大的魄力，能顶住如此大的压力留在股市中呢？

当然是主力了！那些在股市最低迷时期依然能获利 1.3% 的股票肯定是主力介入的股票。下面我们就通过同时期一只获利的股票——浙江广厦来具体分析（如图 4-4 所示）。

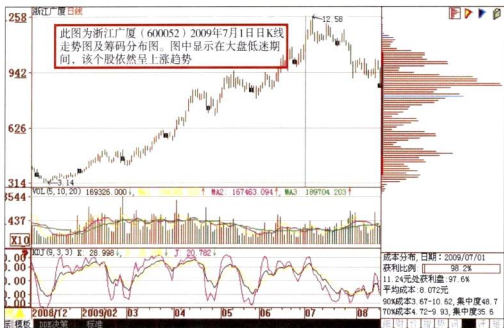


图 4-4 浙江广厦（600052）日 K 线走势图及筹码分布图

从图中可以看出，浙江广厦（600052）在大盘熊市的日子，竟然走出了与大盘完全不同的上升形态，其形态很像主力逆市吸筹形态。该股当日的收盘价为 12.58 元，在中期位置上相对偏高，更接近它历史上的天价区。除了缓慢上升的慢牛走势之外，图 4-5 中显示还有一段放量上涨行情。显然，这只股票的主力正是在如此恶劣的大盘环境下建仓吸筹的，反映了该主力对后市有自己独特的看法。因此，我们有理由相信这个主力非等闲之辈。

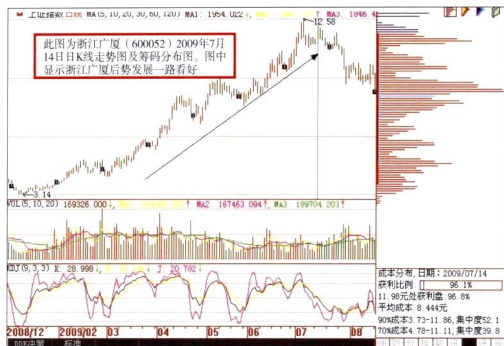


图 4-5 浙江广厦（600052）日 K 线走势图及筹码分布图

从图 4-5 中可以看出，浙江广厦的表现果然不俗。不过在当时的熊市大背景下，即便是喜欢追涨杀跌的中小投资者，也会害怕受到大盘的拖累。于是，相对高位的浙江广厦（600052）靠自己的实力取得了胜利。

股票最大的吸引力在于获利丰厚。如何看准时机，发现明星股？明星股的最大特征为逆势而上。板块龙头往往出自于大盘底部的强势股。

二、识别强势股的建仓时机

在建仓时间的选择上，大部分龙头股的主力更倾向于熊市建仓。个中缘由很明显，在熊市时建仓，筹码价格较低，此时大量收进会大大降低成本。稍后，等到时机成熟时，便会迎来新一轮的价格上涨。类似事件经常发生，只要稍加留意便可以发现。这是一个值得关注的现象（如图 4-6、图 4-7 所示）。

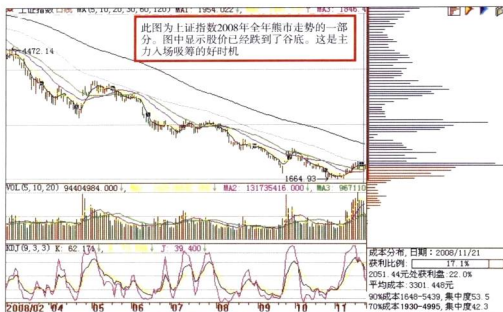


图 4-6 上证指数日 K 线走势图及筹码分布图

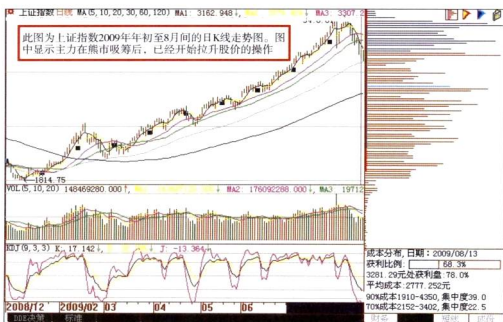


图 4-7 上证指数日 K 线走势图及筹码分布图

当市场处于熊市时，散户一般都比较恐慌，会急于抛出。此时吸筹，一是可以降低成本，二是吸筹起来方便许多。这种行为也为以后的操作做好了铺垫，是主力很喜欢的行为。

有人提出在股票上涨，处于牛市时吸筹，这种做法需要大量资金，不仅调入资金困难，还会抬高成本，而且主力也不会接受别人的获利盘，因为获利的空间会大大缩小。如果在熊市初期吸筹，风险会大很多，即使是实力强大的主力也很难扭转整个熊市的发展方向。

在这里提醒广大投资者：吸筹的最佳时机在熊市后期，此时市场已经慢慢发生变化，当超强主力入场时，供求关系上便会发生本质的变化，最后股市也由熊市转为牛市（如图4-11、图4-12所示）。

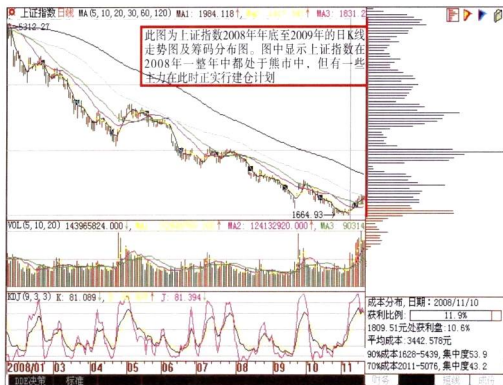


图4-8 上证指数日K线走势图及筹码分布图

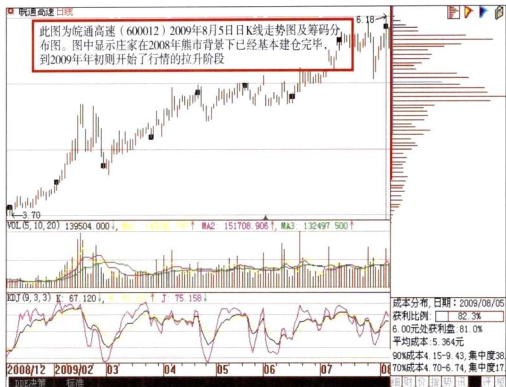


图 4-9 皖通高速日 K 线走势图及筹码分布图

三、捕捉强势股的技巧

每个投资者都会梦想追到一支龙头股，在这里，笔者为大家介绍几种捕捉龙头股的方法以及要做的准备工作。

1. 选择在未来行情中有可能成为热点的板块。需注意的是：此板块的热点持续性要强，板块的题材要有足够的想象空间，板块中的强势个股需要具备带动人气和大盘的超大影响力。
2. 板块不宜过大，如果板块过大，则需要细致划分，根据行业特点将其划分为几个小板块，并选择性地介入。
3. 将选出的板块和股票参数设置到股票软件的自定义板块中，自定义板块的名称设置最好简单一些，用自己熟悉或经常使用的数字或字母来设置，以便于节约操盘时

间，也方便日后的观察。

散户一般不是炒股专业人员，不能准确无误地把握时机，有时所选择的股票不能成为龙头股。此时就需要投资者长时间地跟踪观察，以便找到最佳介入时机。

正因为如此，许多人认为行业龙头股适合做长线投资，概念龙头股适合做中短线投资。其实，行业龙头股可以作为预备投资的股票，当此板块出现异动时，便可以及时从中选择出有望大幅上涨的股票。

接下来具体介绍捕捉行业龙头股的技巧。

1. 根据板块个股动向选择龙头股。

一种是安全系数较高和可操作性较强的方法。采用这种方法要做的工作是长期关注某板块中大部分个股的资金动向，如果发现某一板块中的大部分个股有资金增仓现象，就要认真分析选择可能成为龙头股的品种。当确认某只股票有向上趋势时，就要专心对待，不要再把资金用于跟风股上。运用此种方法选择出来的龙头股的收益是跟风股远远比不上的。

2. 追涨龙头股的第一个涨停板。

可能投资者因为不能准确地找到龙头股而丧失很多机会，但不用着急，你可以抓住第二次机会，那就是在龙头股拉升阶段的第一个涨停板处追涨。因为龙头股的第一个涨停板一般会比较安全，在以后还会有上涨的空间，会有比较大的收益。

具体的追涨方法有两种：

最好的方法是在龙头股即将封涨停时追涨。例如，2007年9月3日，宝钢股份（600019）在即将封涨停板时非常适宜追涨买入（如图4-10所示）。

除此之外，你还可以在龙头股封涨停后打开涨停时追涨。例如，宝钢股份（600019）在封涨停板后不久，盘中曾经出现5分钟打开涨停的时间，这也是投资者买入的好机会（如图4-11所示）。

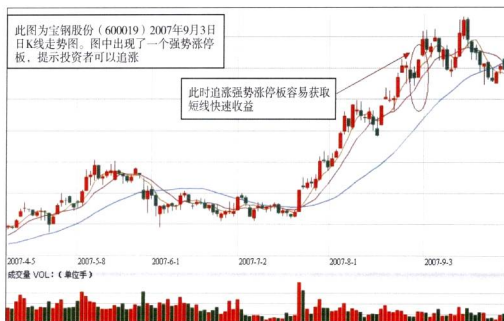


图 4-10 宝钢股份（600019）2007 年 9 月 3 日 K 线走势图



图 4-11 宝钢股份（600019）2009 年 11 月 2 日日 K 线走势图

第三种方法是在龙头股强势整理期间进入。

股市并不是一成不变的，事实上，即使是在龙头股最强劲的行情中，也会有高低不平、比较混乱的整理阶段。这也是投资者进入龙头股操作的重要时机，投资者一定要仔细观察，把握机遇。

四、强势股持有者的风险控制

龙头股的升幅空间一般来说至少会达到 70%。如果确认是龙头股，投资者就要勇于购买，因为市场主力培养一支龙头股很不易，一般都会极力呵护，以便可以推动大盘指数，鼓动人气跟风。此外，投资者还要多多观察市场，把握时机。

龙头股不会无止境地上涨，因此在追逐龙头股的过程中要做好资金分配，同时要做到见好就收。

在资金分配问题上，笔者仍然主张遵循分散原则。全仓买入是一种危险行为，不仅在龙头股当道时不可取，在任何情况下都不可取。中国当下市场上流行什么，上市公司便会跟着搞什么，很多地方不成熟。当下股市里有一种现象是盲目跟风，这种行为也不可取。即使龙头股比一般股票表现出色，但也不是最出色的，更不会一成不变，所以在股票市场上分散资金是很有必要的。

龙头股在强势市场与弱势市场、平衡市场中的表现差别很大。如果强势股在 3 个涨停板之后出现长上影线，或是反复振荡现象，说明行情已接近尾声，这时，投资者一定要把握好高抛机会，并且严格遵守止损（盈）纪律。龙头股在弱市或平衡市中，虽然行情会比较短暂，但预期会好一点。

第二节 根据筹码分布图寻找大牛股

经历过 2009 年股市的人想必都不会忘记，那一年股市中最耀眼的一颗明星就是 ST 华光，该股连续多次底部拉涨停（如图 4-12 所示）。

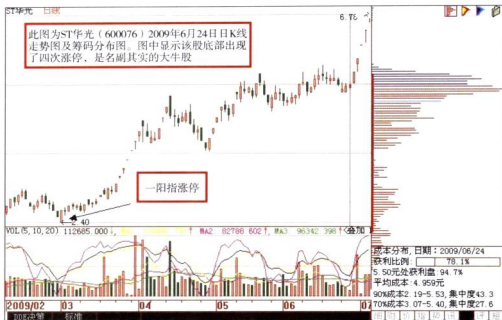


图 4-12 ST 华光（600076）日 K 线走势图及筹码分布图

从图中可以看到，ST 华光（600076）在 3 月 2 日至 4 月 2 日短短 30 天之内，连续拉了 4 个涨停板，成为 2009 年当之无愧的大明星，而且是典型的底部大牛股。

从 3 月 2 日开始，ST 华光就开始大幅度拉升，牢牢封死涨停，当时很多人还在熊市下考验自己的耐心，不会对这次涨停睁大眼睛。但是，短短几天主力竟然又以涨停板跳空，突破 2 日的均价 2.70 元，上演了一出“鱼跃龙门”的好戏，让好多人甚感诧异。当天的 K 线图上出现了 MACD 指标金叉。

如何发现 ST 华光这样的大牛股呢？很多散户投资者认为不太容易寻找。实际上，只要投资者熟练掌握“生命线”，寻找大牛股就非常简单了。上面所讲的 ST 华光，就是根据底部动量和底部涨停被发现的。这是一个简单、实用的方法，值得投资者借鉴、学习。

如何根据成交量判断股价走势呢？总结一下，可以概括为两点：

1. 决定股价走势的是成交量出现的位置。如果个股在底部长期盘整，然后出现持续巨量且股价小幅上扬，这种情况下投资者可以大胆买进，之后一般都会有不小的涨幅。

2. 在股票的涨幅很大，高价区出现巨量，但股价没有太大变动的情况下，投资者需要谨慎买进，因为这种情况一般为陷阱。

根据成交量的变化寻找大牛股是抓住底部大牛股的绝招，原因是：大牛股肯定是涨势迅猛的股票，这样的股票不会缺少具有强大动力的底部。一般情况下，股票的底部动力越大，上涨力度就会越强（如图4-13所示）。

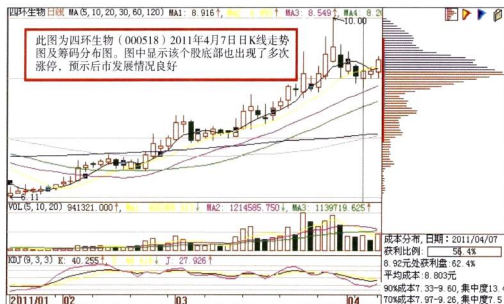


图4-13 四环生物（000518）日K线走势图及筹码分布图

如图4-13所示，四环生物（000518）在2011年1月份的情况虽然没有ST华光那么迅猛，但也算是底部动力十足的股票之一了。下面我们再来看一下依据之前的判断方法是否能寻找到大牛股（如图4-14所示）。

不出所料，ST珠江通过强力上涨夯实底部后，股价一路上场，形成同时期引人注目的大牛股。

在这种情况下，还需要注意：当成交量呈圆弧底或成交量的平均线走平时，买进一般都会有不小的涨幅。

有人说：“成交量是股市氛围的温度计。”一点都不假。因为仅从表面上看是无法看清楚股市的，很多股票的上涨，从表面上看是看不出来的，但通过成交量分析，便能对具有巨大潜力的股票动向有所了解。

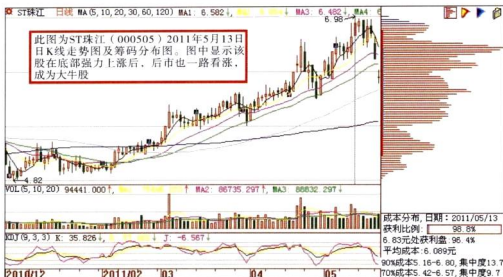


图 4-14 ST 珠江（000505）日 K 线走势图及筹码分布图

第三节 根据筹码分布图寻找庄家低位高控盘股

一、寻找低位高控盘股的技巧

为什么低位高控盘股得到投资者的青睐？因为大牛股不容易把握，绩优股见效时间长，所以低位高控盘股成为了这几年的热门。

控盘，一定与主力有关。主力为什么要低位高度控盘？主力建仓之后是不是马上拉升？当然不是。虽然主力建仓的目的是为了拉抬股价，但这样的股票需要做足底部工夫，所以一般情况下我们会将此类股票划分到中长线股票类型中去。对投资者来说，低位高控盘股比大牛股省心，比绩优股划算。

怎样寻找低位高控盘股呢？投资者可以通过阅读第二章的内容来了解高度控盘特征的一些知识。接下来，我们来讲解怎样判断相对位置的高低。在这里，会讲到一个常用技术分析指标——最大年收益指标（MYP），它的全称是循环最大年收益，简称最大年收益指标或者 MYP 指标。

循环年：从本交易日起向前推 365 天为一个完整周期，即一个循环年。比如今天是 2011 年 4 月 10 日，循环年就是指 2010 年 4 月 10 日到今天的所有交易日。

MYP 的计算方法：

$$\text{MYP} = (\text{当前股价} - \text{循环年最低价}) \div \text{循环年最低价} \times 100\%$$

这个指标算法简单易学，还非常有用。股价的高低不是单纯地通过股票的表面值来判断的，需要看从中获得多大利益。

接下来要做的是选股，这是一项非常重要的工作，对一般散户来说，最重要的是观看 K 线图，在观看过程中发现比较有特点的走势特征时，可以电脑截图或者用笔记本记录下来，留作日后观察。

下面就来看一个低位高控盘股的例子（如图 4-15 所示）。

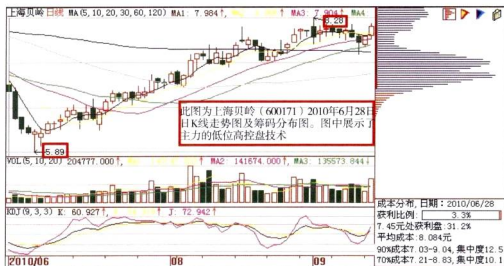


图 4-15 上海贝岭（600171）日 K 线走势图及筹码分布图

看了图 4-15 后，很多人可能会产生疑问：这是低位高控盘？这就需要我们继续观看上海贝岭（600171）的后续走势了（如图 4-16 所示）。

在图 4-15 中，股价最低点是 5.89 元，最高点为 8.28 元，而在图 4-16 中，最低点为 7.56 元，最高点为 9.88 元，比图 4-15 中的最高点又高出了一大截。可见，股市中的高和低都是相对的，需要长期观察、理解。

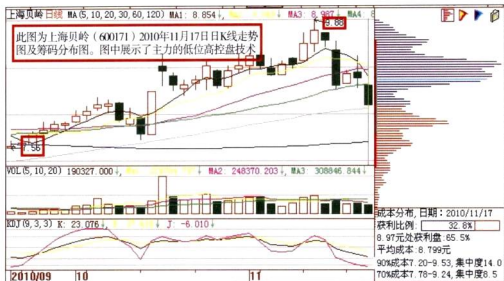


图 4-16 上海贝岭 (600171) 日 K 线走势图及筹码分布图

二、低位高控盘股与大盘环境的关系

根据解套不卖的筹码是主力筹码的原理，就此得出高控盘需要一个条件：博弈 K 线无量长阳，或者说股价无量穿越套牢密集区。一旦技术上出现上述情况，就表示该股票当前的状态就是庄家高度控盘。

大盘环境是买入低位高控盘庄股的先决条件，有几种情况需要逐个深入分析研究。

低位高控盘股与大盘环境的关系如何？低位高控盘股适合待在什么样的环境？低位高控盘股在什么样的大盘环境下可以买入？

我们要得到一个值得相信的结论需要用到统计分析的方法，需要用到大盘趋势的技术指标，即平均股价指数的 CYES。该指标大于零，表示大盘正处在上升状态，数值越大表示大盘上升速度越快。

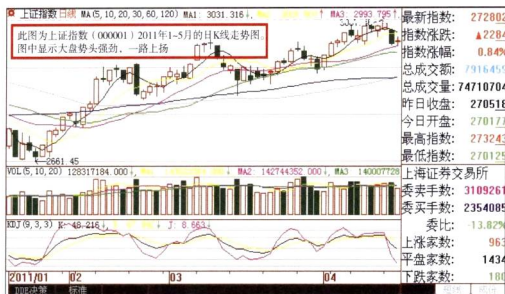
利用这个指标可算出的买入卖出提示为：

买入条件——博弈 K 线长 [18, 100]，换手率 [0, 3]，RPY2 [0, 30]，0A01_ CYES 在 [1, 100]。

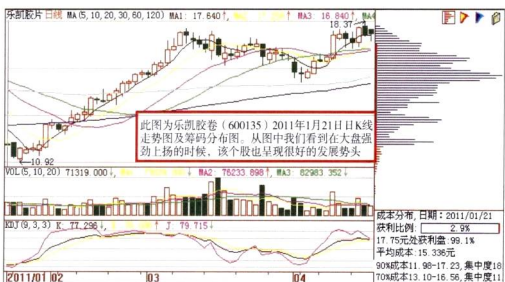
卖出条件——获利 10% 或止损 20%。

统计表明：买入最佳时期为大盘强劲上扬的时期，而且随着大盘气势的增强，获

利速度也会越来越快，幅度也相对越大（如图4-17、图4-18和图4-19所示）。



4-17 上证指数日K线走势图



4-18 乐凯胶卷（600135）日K线走势图及筹码分布图

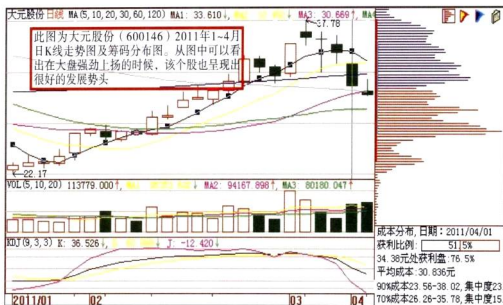


图 4-19 大元股份（600146）日 K 线走势图及筹码分布图

从图 4-17、图 4-18 以及图 4-19 三幅图中可以看出，当大盘势头良好的时候，大部分个股也会呈现出良好走势，这也是投资者的进场依据。

三、低位高控盘股与大盘冷热的关系

大盘的冷热程度可分为三种：过热称人气火爆，过冷称人气低迷，在过热和过冷之间称人气活跃。统计表明，低位高控盘股不太适合过冷和过热的大盘环境，人气活跃的大盘环境更适合低位高控盘庄股。

提示：低位高控盘股不适合在疯牛市和熊市买入，活跃的牛市行情才适合买入低位高控盘股。

四、低位高控盘股与大盘相对位置的关系

GRP，即大盘相对位置指标，它是专门研究低位高控盘庄股与大盘位置关系的指标，它所统计的是市场所有个股的相对位置。

如果 GRP 指标相对较大，甚至高达 100 以上，表示相当多的个股都处于高位。这个指标向上突破 100 表示于大盘处在一个中级顶部；相反，当 GRP 向下接近 -100 时，表示大盘处在相当低的低价位区。

统计表明，过高或过低的两个极端价位都不适合低位高控盘庄股，尤其是大盘的高位区更不适合。

五、低位高控盘股与大盘资金流的关系

股价上涨的主要原因是资金和主力的实力。在成熟的市场，股价的上涨需要上市公司的基本面良好，但在当下，我国市场却以投机为主，炒作好的股票就一定会上涨。

活跃市值是指二级市场中与资金存量有关的指标，英文名为 OAMV。此指标上涨，预示二级市场的资金量在增加；相反，则表明此时资金正在大规模离场。

OAMV 指标反映的是活跃市值的短线趋势，其含义是二级市场中短线资金的进出幅度。例如，OAMV 为 5 时，二级市场资金增量就是每日 5%。

通过统计得知，低位高控盘股的收益与股市的资金进出成正比，资金入场速度越快，收益越高。OAMV - CYES 大于 4.6 时，成功率达 90% 以上；OAMV - CYES 大于 8 时，成功率可以达到 100%。

在这里对两者的关系作一个小结：

在大盘上升、活跃阶段，或者大盘处于中、低位，或者资金大举入场时，都可以大胆买入低位高控盘股，因为这是有利的购买低位高控盘股的大盘环境。

第五章 筹码分布实战进阶2 ——吃定强势庄股

跟对庄家，才能上对船。

论经验，普通股民没有庄家丰富；论实力，普通股民的资金与主力庞大的资金相比，更是九牛一毛。所以，想找好股，先找好庄才是硬道理。筹码分布在这一方面开辟了一片新的技术园地。投资者需要做的就是养成好的习惯，每个月的月末把两市的股票筹码图翻一遍，以便及时发现底部筹码集中的股票。

第一节 筹码分布与主力吸筹

一、主力吸筹的时间

主力吸筹的过程漫长而复杂，主力手里会长时间留有大量筹码，时间可能在6个月以上。主力坐庄的第一个阶段，也是最考验耐心和实力的吸筹阶段。此时主力不会掉以轻心，因为这个阶段的成败，直接影响到主力此轮坐庄的收获。主力一不想自己的庄被别人抢走，二希望吸收到足够丰厚的筹码，因此，这一阶段非常关键（如图5-1、图5-2、图5-3所示）。

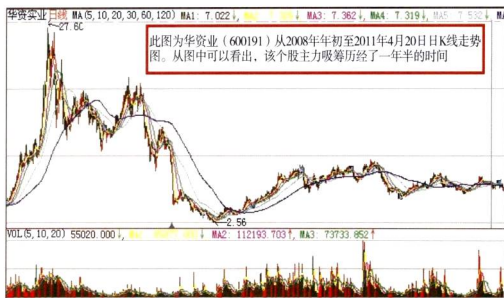


图 5-1 华资实业（600191）日 K 线走势图

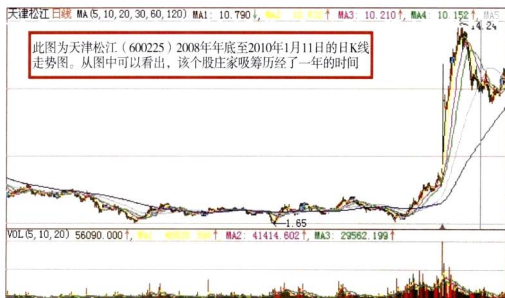


图 5-2 天津松江（600225）日 K 线走势图

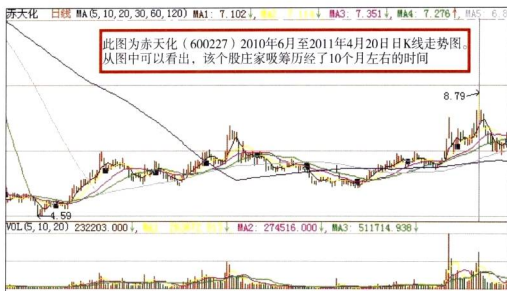


图 5-3 赤天化（600227）日K线走势图

综合以上三个例子可以看出，主力的吸筹时间与其吸筹位置关系很大，主力要降低吸筹成本，因此股价会在低价区长期横盘，一般来说吸筹时间会在半年以上。

很明显，吸筹时间长的原因在于：价位低时散户特别不愿低价抛出，都在等待上涨，这种情况下需要主力耗费时间去吸筹。还有一种情况是：如果主力想加快吸筹的节奏，可以暂时性地抬高筹码价格，等部分散户抛出股票后，可进行再次拉低（相对于之前的最低位来说）吸筹（如图 5-4、图 5-5 所示）。

从图 5-4、图 5-5 中可以看出，这种方法缩短了吸筹与拉抬的时间间隔，明显提高了主力的吸筹效率。所以散户选股时要注意，不能只追求价格很低的股票，次低位才是散户和庄家都应追求的吸筹位置。此外，散户应多关注主力拉抬之前的最后补仓吸筹阶段。这个阶段需要的时间约一个月左右，这一次补仓可以让主力的仓位升高到足以顺利拉抬股价的程度。



图 5-4 *ST 昌九（600228）日 K 线走势图

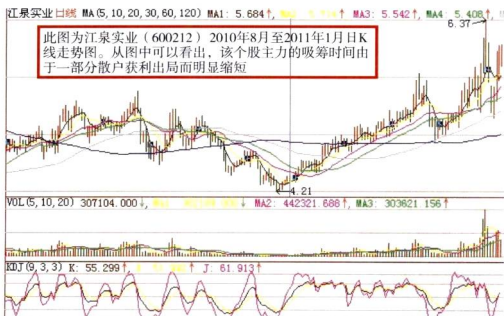


图 5-5 江泉实业（600212）日 K 线走势图

纵观众多庄股的吸筹走势，感触最深的是庄家吸筹时的耐心。有些股票主力吸筹的时间可以长达一年，在第二年的大行情中才拉升。所以，广大散户在批判股市不能赚钱之前，应该先做一个自我批判：自己的耐心不够所以赚不到钱。等待三个月不见上涨的时候，很多散户就会迫不及待地出手了，即使在有些亏损的情况下。主力之所以成为主力，首要的一点就是非常有耐心。

二、主力低位温和吸筹

主力低位温和吸筹的明显标志是筹码分布的低位密集。一般情况下，在主力低位温和吸筹之后，总会带来一轮筹码的低位密集。

这里所讲的低位都是指“相对低位”。相对低位，是指在原来出货时的高位下跌了6个涨停板后的相对低位。一般情况下，主力在高位出货后，重新发动行情需要具备一个条件，那就是股价最起码要下跌6个涨停板（如图5-6所示）。



图5-6 升华拜克（600226）日K线走势图及筹码分布图

主力进场吸筹的标志一般是筹码的低位密集，这也是主力吸筹的一般特征，在第一章中我们已经讲过。但是，仅仅依靠这一特征还无法准确判断主力正在低位温和吸筹，还需要更多的技术特征来帮助判断，在上一章中谈到的筹码分布的“双峰填谷”就是理想形态之一（如图5-7所示）。

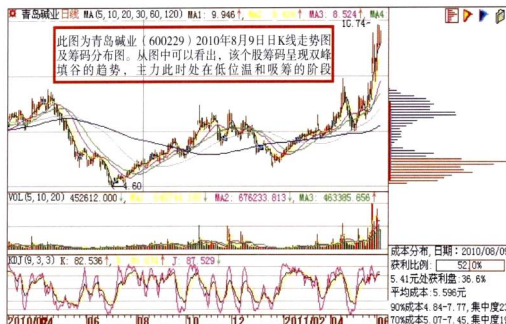


图 5-7 青岛碱业（600229）日 K 线走势图及筹码分布图

同样是低位温和吸筹，但不同的形态其吸筹程度有较大差别。其中低位横盘、双峰填谷表现得更加积极和热烈，而慢牛走势或牛熊短吸筹显得更加温和一些。

一般来说，低位温和吸筹的时间会比较长。因此散户在主力刚开始吸筹时就进场是不明智的，这时要做的是多观察判断主力吸筹的数量，等到主力吸筹数量达到一定程度时再入场。

下面我们以图 5-8 为例来进行说明。

从图 5-8 中可以看出，2010 年 4～8 月是大杨创世（600233）主力吸筹的时间，如果投资者在 4～8 月之间就匆忙进场，势必受到 6 月中旬震荡的恐吓。因此投资者最好选在 2010 年 7 月份才进场，这时该股已经进入到了拉升阶段，风险相对较小，获利空间也比较大。

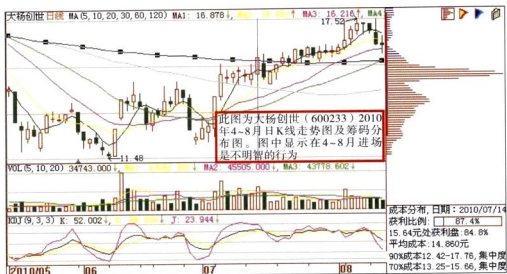


图 5-8 大杨创世（600233）日K线走势图及筹码分布图

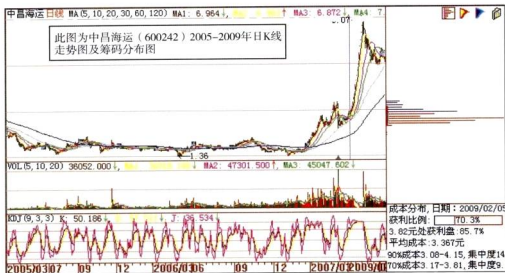


图 5-9 中昌海运（600242）日K线走势图及筹码分布图

从图 5-9 中可以看出，中昌海运（600242）刚刚经历派发阶段，目前为新一轮行情的吸筹和拉升阶段，但是我们不鼓励投资者在 2009 年 2 月之前进场，因为这时进

场不但长期得不到回报，还有被主力套牢的风险。从图中可以看出，在2009年春节前后进场是比较合适的，这时股价已经突破了一个新的位置，而且时值新春佳节，大家心情愉快，有理由猜测接下来会有良好走势。

三、主力加快吸筹速度的方法

吸筹阶段，主力会用很多手段来增加筹码量和加快吸筹速度，而不是单纯地一味耐心等待。在前面我们讲过一种很好的方法：先抬升股价，再继续吸筹。在这里，介绍另一种更富力度和激情的吸筹方法——通吃套牢密集峰。

这是一种以在最短的时间内吸到最多筹码为目的的操盘方式，也就是递进式操盘方法，只是要用更大的力度拉抬股价，以使前期的套牢盘纷纷抛出，这时散户卖出多少，主力就会买进多少。

散户对股价极其失望的时候才会卖出股票，主力不会永远这么有耐心，总是依靠慢牛走势吸收散户的获利盘，他们会找到争夺筹码的最佳区域——套牢密集峰。当股价突破套牢密集峰的时候，一定会带来大量的解套抛压，这时候大量的筹码就落到主力手里，主力就可以通过此举达到快速建仓的目的（如图5-10所示）。

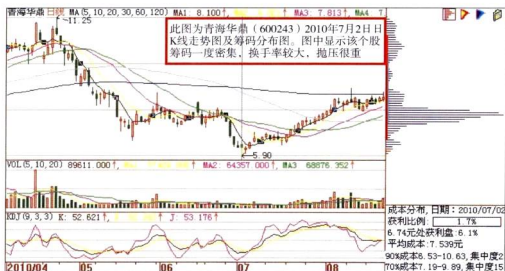


图5-10 青海华鼎（600243）日K线走势图及筹码分布图

2010年7月2日这一天，青海华鼎片（600243）换手率较高，且形成了密集的筹

码峰。这说明此时该股解套抛压的情况很严重，但根据这个我们就能说明主力在吸筹么？我们还要结合此时大盘的情况来分析（如图 5-11 所示）。

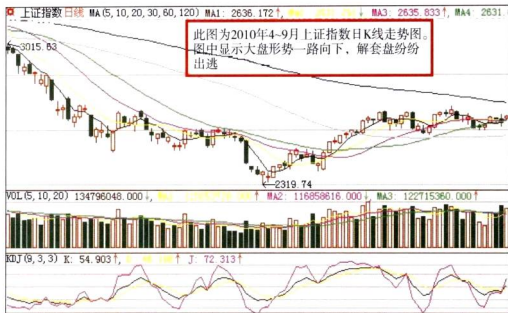


图 5-11 上证指数 2010 年 4~9 月日 K 线走势图

2010 年 1 月 20 日至 3 月，大盘一直处于下跌的过程中，股指从 3300 点下降到 2700 点附近。在这种情况下，正常的思维是解套盘纷纷逃走。但同样环境下，这些套牢密集区却被主力通吃。

所以，在熊市背景中主力的大幅度吸筹，便可能成为新一轮巨大行情的预兆。但由于这时的市场低迷，很多散户往往缺乏足够的准备，因而丢失了筹码。

第二节 筹码分布与主力仓位测量

一、下移法测量主力仓位

在测量主力仓位的方法中下移法是一种比较容易掌握的方法。下移，是指将光标

移动到不同的 K 线上时，相应的筹码数量便会在筹码分布窗口出现，这个数量便是庄家的持仓量。

下面通过一个例子来说明（如图 5-12 所示）。

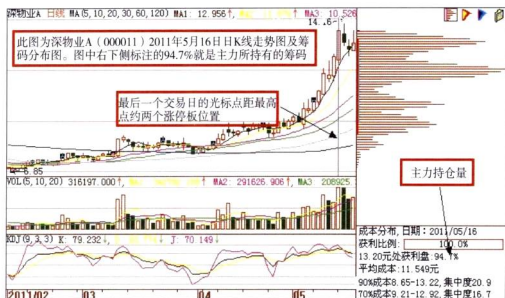


图 5-12 深物业 (600011) 日 K 线走势图及筹码分布图

图 5-12 是深物业 (600011) 在 2011 年 5 月 16 日的日 K 线走势图及筹码分布图。这一天主力的持仓量是多少呢？要测量主力的持仓量，首先要明白两点：（1）获利 20% 以上还愿意卖出的筹码是主力的筹码，据此可以捕捉庄股（通过结合涨停板的知识）。（2）股票软件上，一般 10% 时都有一个等比坐标线，其每两根线之间的间隔即一个 10% 的涨停板。假设主力卖出的前提是获利 25%，意味着要找两个半涨停板。

主力的持仓量具体怎样测算呢？我们来看一下：

- （1）在图中找到股价最高点，例如，图中最高点为 14.16 元；
- （2）在最后一个交易日中，从最高点起向下移动两个涨停板的位置；
- （3）光标定位；
- （4）主力持有的仓位为：右下角 13.20 元处的获利盘数量，即 94.7%。

主力的持仓量就是这样测量出来的，此数值表示：自光标以下的筹码总量为流通盘的 94.7%。

这个方法测量出来的主力持仓量是否准确？这是很多人担心的问题。事实上，任何技术手段都不可能做到 100% 准确，都是按照常理推论得出的，之前所定义的 25% 也是如此。这种方法给我们的也是一个大概意义上的主力筹码量。很多人都认为，下移法的开创实在是太晚了，因为经过很多实例的检测，使用下移法测量所得的结果确实与主力实际的持仓量比较吻合。

下面我们再用下移法来找出长城开发（600021）和一致药业（000028）这两只股票某日的主力持仓数量。

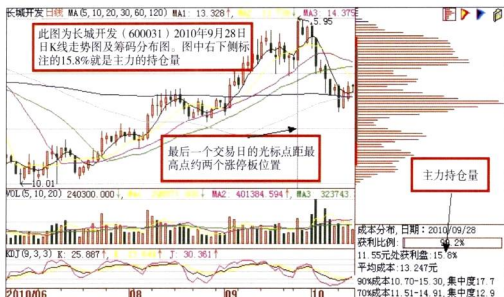


图 5-13 长城开发（600021）日 K 线走势图及筹码分布图

长城开发（600021）在 2010 年 9 月 28 日的最高点为 15.95，从这个最高点起向下移动两个涨停板的位置，即 13.24 元处的获利盘为 15.8%，这就是主力的持仓量。

一致药业（000028）在 2010 年 9 月 13 日的最高点为 39.00 元，从这个最高点起向下移动两个涨停板的位置，即 38.22 元处的获利盘为 99.8%，这就是主力的持仓量。

通过以上几幅图，我们就能看出这是一种准确率较高的方法，但是它最大的局限性在于：一般只适用于股价正在强劲拉升的个股。如果个股没有形成向上突破的态势，就不能采用这种方法测量主力持仓量。股价处于相对低位时，要用另一种方法——横盘法进行测量。



图 5-14 一致药业(000028)日K线走势图及筹码分布图

二、横盘法测量主力仓位

与下移法不同，横盘法是一种股价处于相对低位时测量庄家仓位的方法。下面通过一个例子来说明怎样用横盘法来测量主力仓位（如图 5-15 所示）。

从图 5-15 中可以看出，新都酒店（000333）从 2010 年 5 月开始横盘，直到 2010 年 7 月才轻微上扬，其震荡幅度不超过 10%。图中所显示的是已经开始上升的图形，图中有很多大阳线和大阴线。怎样测量该股主力持有的筹码数量呢？

（1）首先找出图形中的横盘箱底；

（2）用光标对准横盘箱的箱底，这时会发现高达 54.2% 的筹码都没有在长期横盘中被洗掉，这些筹码中必定有一大部分是主力的筹码。

因此，通过以上分析可以得出这样的结论：横盘法的使用前提是：个股须在一个横盘箱体内横盘至少两个月以上。把光标对准横盘箱体的箱底，在筹码分布窗口中就会显示出相应的筹码数量，这个数量就是主力的持仓量。这种测量方法就叫横盘法。它是值得我们运用和推广的一种方法，因为用它测出的数值同主力真正持有的筹码数量非常接近。

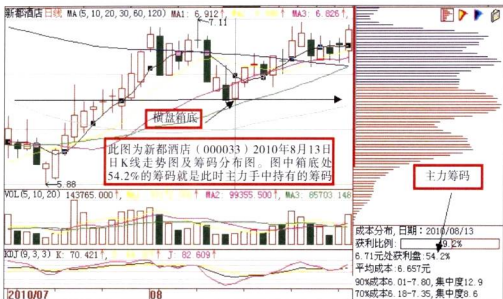


图 5-15 新都酒店 (000033) 日K线走势图及筹码分布图

下面我们用横盘法来找出中航地产 (00043) 和辽通化工 (000059) 某日的主力持仓数量 (如图 5-16、图 5-17 所示)。

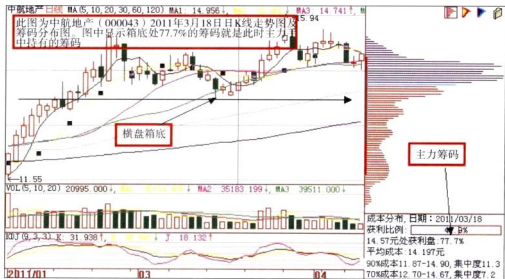


图 5-16 中航地产 (000043) 日K线走势图及筹码分布图

中航地产（000043）从2010年12月中旬开始横盘，至2011年3月结束。从图5-16中可以看到其箱底位置，把光标对准这个横盘箱的箱底，我们就会发现，有高达77.7%的筹码都没有在长期横盘中被洗掉，这些筹码中必定有一大部分是主力的筹码。



图5-17 辽通化工（000059）日K线走势图及筹码分布图

辽通化工（000059）自2009年8月开始横盘，至12月结束。从图5-17中可以看到其箱底位置，把光标对准这个横盘箱的箱底，我们就会发现，有高达43.3%的筹码都没有在长期横盘中被洗掉，这些筹码中必定有一大部分是主力的筹码。

一般来说，在低价位区发现高控盘主力能为自己赢得30%的获利空间。由此可见，熟练地使用这些工具，就可以轻松地获知主力的仓位状况。大多数情况下，高控盘庄股总涨幅小于一倍时主力是不太可能出货的。

第三节 筹码分布与主力控盘

一、主力低控盘时的筹码形态

主力吸筹完毕之后，一般都会开始大规模洗盘。洗盘的作用是：那些在低位跟进

的散户可以被主力洗掉，这样一来主力就可以节省大量资金，同时还可以利用散户的资金整理盘面，实现股价的大幅度持续上涨。

主力不可能用完全相同的套路来操盘，因此不会有两只走势完全相同的股票。但不管采用何种方法操盘，主力坐庄的全过程中绝不会放弃洗盘。投资者只有在了解主力的坐庄思路和操盘风格之后，才能采取正确的策略。

首先我们来谈谈什么叫做“庄家低控盘”。

庄家低控盘，是指庄家的控盘量比较少，控盘度比较低，或者是总的成交量比较低。对于现在的大盘和个股来说，显然是无法这样做的，这里讲的是 1995 年之前的情况。

1995 年以前，当某个主力拉抬一只个股时，常会因为没人跟风而失败，所以几乎不存在独立的个股行情。那时股票的流通盘非常小，现在有些股票的市值可能比当时一个板块中所有股票的市值还要大。所以，庄家在 1995 年以前被称为“低控盘技术庄”。这些庄家都是非常优秀的操盘手，有很强的掌控股价的能力，不仅能把股价炒上去，还可以让股价在高位盘整。不过，随着时间的推移，以前的庄家已逐渐被新生代的主力所取代。

板块效应是那时庄家坐庄重要的关注点，打开上个世纪的股票书，就很容易发现，板块学说、波浪理论、形态分析等曾风靡一时（如图 5-18 所示）。



图 5-18 常山股份（000158）日 K 线走势图及筹码分布图

常山股份（000158）在2011年1~4月的洗盘也是一种整理。这种整理形态就是早期比较经典的整理形态。由K线图组成的三角形和梯形并不是市场自然形成的，而是主力控盘造成的（如图5-19所示）。

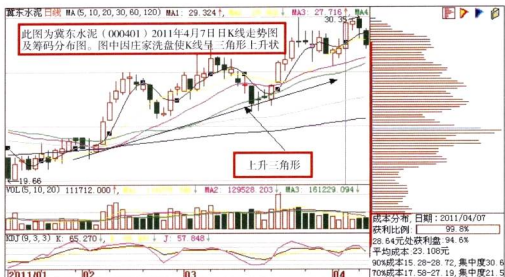


图5-19 冀东水泥（000401）日K线走势图及筹码分布图

图5-19显示冀东水泥（000401）近期形成一个上升三角形。这也是主力控盘造成的。通过以上两个例子可以看出，现在一只股票的成交量可以抵得上当时大盘的总成交量，原因是早期庄家的控盘量普遍很低。在这种情况下，主力就得凭空制造出很大的成交量，在大部分散户都保守跟庄的情况下，主力甚至会用“对倒”的手法使人气激增，从而实现投资者的高位换手。

如今的市场，板块效应和形态理论还时常被人们用到，但此时的市场格局已经相当复杂。不像1995年以前，如果散户们想要获得跟庄获利的机会，就必须主动寻找热门板块，否则，就不可能获利。而现在的热门板块，则是主力炒作出来让散户主动投入资金的居多。

了解这些以后，再进行盘面分析的时候你就会发现，那些老套的方式和手法已逐渐被主力摒弃，如三角形、梯形等洗盘手法主力已经很少用了（如图5-20所示）。



图 5-20 潍柴动力 (000338) 日 K 线走势图及筹码分布图

从图 5-20 中可以清楚地看出,近年来,具体的经典图形在整理阶段已经很少出现,几乎没有规律可循。

二、主力中控盘时的筹码形态

随着时代的发展,市场经济愈加繁荣,主力的野心和胃口也變得越来越大,上世纪 90 年代那样的小持仓量早已不能满足主力的需求。因为现在大盘的变动性很大,庄家入场操作风险也很大,所以控盘时,主力们至少会拿下流通盘的 50%,这是主力对新一轮炒作的一般要求。我们通常把这个规模的持仓量,称之为“中等程度控制流通盘”,简称“中控盘”。

主力中控盘的操作方法也非常简单:迅速吸够足够的筹码——快速将股价拉升到理想价位——果断派发出货。坐庄过程在比较短的时间内完成(如图 5-21 所示)。

图 5-21 为我们演绎了主力利用中控盘技术操盘的全过程。从图中可以看出,主力控盘的手法非常鲜明,吸筹、拉升、派发、回落的迹象十分明显。尤其是该股拉升时的放量,换手率几乎一直在 10%,甚至 10% 以上,其中当然有一些是正常交易产生的,但相当大一部分是主力的“对倒拉抬”造成的。

接下来再看两个实例,看看主力是如何利用中控盘技术控盘的(如图 5-22、图 5-23 所示)。

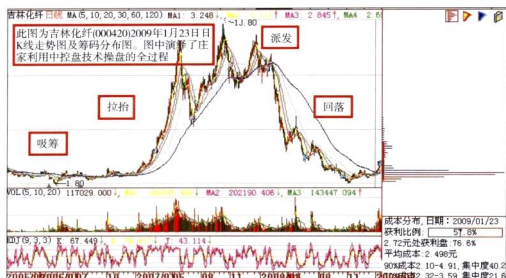


图 5-21 吉林化纤 (000420) 日 K 线走势图及筹码分布图

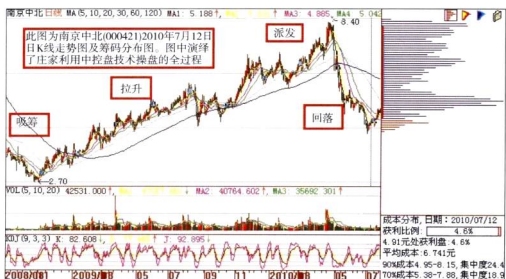


图 5-22 南京中北 (000421) 日 K 线走势图及筹码分布图

从图 5-22 中可以看到, 在吸筹阶段主力就开始了对倒拉升, 可见这位主力的急



图 5-23 湖北宜化 (000422) 日 K 线走势图及筹码分布图

不可耐，其手法也相当厉害，其实力也颇为不俗。

图 5-23 是湖北宜化 (000422) 的一次完整行情，时间是 2009—2011 年。从图中可以明显看出庄家控股的痕迹。不同之处在于此庄家有一段时间在高位盘整，进入派发阶段前整理了一些多余的筹码。

经历过中控盘股的散户都会有这样的经验，某只个股吸足筹码，强劲拉抬之后，开始有人市场散布利好消息，诱使散户追高，为主力出货提供便利条件。笔者在这里给所有散户两点建议：

1. 不要相信“小道消息”甚至是“内幕消息”，这是庄家用来迷惑散户的工具，只要相信便会上当。
2. 进货时的价位千万不要超过主力成本的 30%。

三、主力高控盘时的筹码形态

主力对收益的保守估计在 50% 左右，有的会追求 70% 的收益，主要看主力的野心是否够大，或者说是是否投入较大。这时主力会用另一种控盘手法，即“高控盘手法”。

要想获得 70% 的利润必须从拥有 70% 以上的筹码开始，就好比你有 10 个苹果才有超过 8 个苹果的食用权一样，如果你只有 5 个苹果，吃掉全部也才是 5 个而已。因此主力一旦高度控盘某只个股，就代表主力已经拥有了这只股票的绝大部分流通筹

码，其持仓量一般会大于该股流通盘的 70%。历史上曾出现过主力掌控流通盘 95% 以上的例子，这是迄今为止最夸张的一个例子，也是史上最具野心的主力（如图 5-24 所示）。

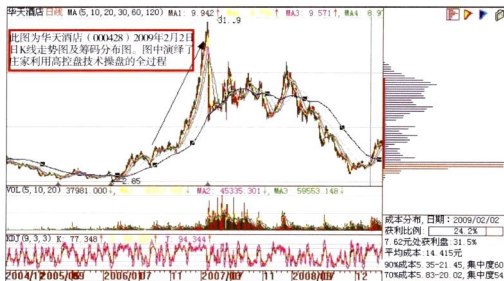


图 5-24 华天酒店（000428）日 K 线走势图及筹码分布图

图中主力的拉抬程度和控盘程度都到了让我们咋舌的地步，股价从 2 元多一路涨到 30 元，获利盘一度高达 90.6%。这是由于主力掌控了高达 90% 以上的筹码，所以尽管股价上涨了 19 倍之多，散户也没得到什么好处。在如此大的上涨空间之下，主力只要派掉 30% 的筹码，就已经获得高额利润了。

下面接着看两个庄家高控盘的例子（如图 5-25、图 5-26 所示）。

图 5-25 是珠海港（000507）的控盘图，珠海港的股价虽然没有华天酒店的夸张，但也算是一个名副其实的高控盘股，股价从 2 元飙升到将近 16 元，并且还一度实现了 90% 的获利比例，可以想象主力的实力是很大的。

从图 5-26 中可以看出，这是一个庄家高控盘的个股，股价从 2 元多涨到 21.99 元，其获利盘高达 95%，可见庄家实力非同一般。

这时，可能会有人心存疑问：主力拥有这么多的筹码，成本岂不是很高？答案是肯定的，主力的成本会高一些。但那些高出来的成本会在主力做最擅长的事情——拉抬时以更大的涨幅来补回。

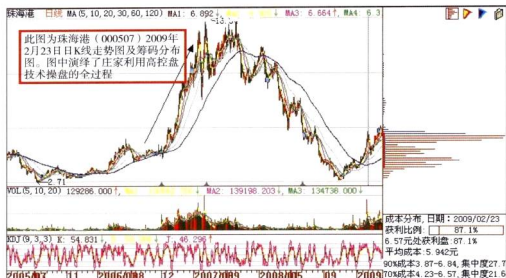


图 5-25 珠海港（000507）日K线走势图及筹码分布图

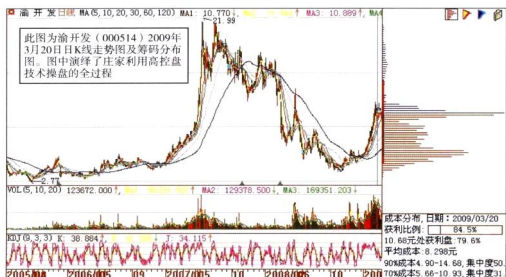


图 5-26 渝开发（000514）日K线走势图及筹码分布图

散户们的终极追求，就是这种急速上涨的高控盘股，如果在入场前能确定此股是

主力的高控盘股，进入后一定能带来丰厚的利润。

不过，市场中这种 90% 以上的高控盘股非常少，监管部门很容易就能发现一只股票从几元涨到几十元。2000 年以后，国家的证券监管部门查处的一大批“恶庄”中，高控盘的庄家占了绝大部分。

第四节 筹码分布与主力出货

一、从筹码分布发现主力出货预兆

主力的每次出货行为都有规律可循，仔细观察就可以发现。

出货之前，主力一般都会抬高股价，制造出一段高位横盘，甚至是强劲上扬的假象（如图 5-27 所示）。

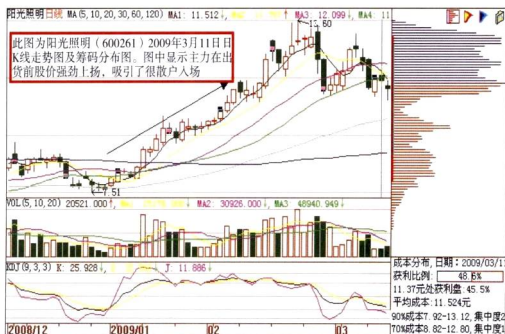


图 5-27 阳光照明（600261）日 K 线走势图及筹码分布图

接下来出乎预料，阳光照明（600261）不但升不起来，反而一路下跌（如图5-28所示）。

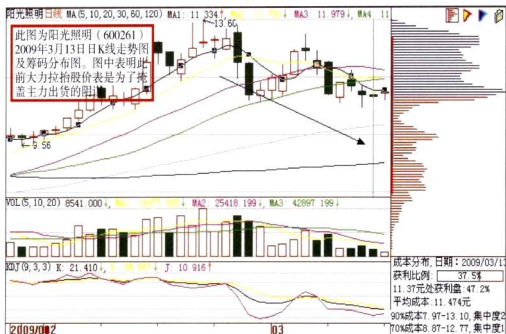


图5-28 阳光照明（600261）日K线走势图及筹码分布图

散户若不想深陷这个圈套中，就得遵循一个原则，那就是：在你不能分辨出主力要在高位盘整多长时间才出货时，对于任何处于高位横盘的个股，都不跟进，要做的只是冷静地出场。主力在你出场后是没办法的。这种方法可以说是最安全的，也是最大化规避风险的方法。

对整个大盘来说，关注主力是否出货的“风向标”是短线强势品种。当你发现这类个股有出货迹象时，过一些时候，其他个股也会逐渐出现峰顶，而此时市场会随着种类龙头的调整，一同步入集中派发阶段。这种方法可以帮助我们及时止损。

通过观察此类个股的走势，我们会发现，股价迅速脱离低价区域时其典型走势是：短线上涨，连续数日强势上攻超过一定比例（一般超过50%）后，每日成交率也会放大到10%以上。有经验的投资者对此一般都能预见：最后一次的出货，主力随时都有可能迅速撤退，股价也会随之见顶，会有无数的散户被套。

在比较心仪的价位将筹码抛出去，换回丰厚的利润，然后收手出局，是主力运作股票的最高目的。因此，对于以短线操作为主的散户来说，掌握主力出货的特征是必须具备的能力。

二、主力出货的前期准备工作

相互博弈，双方都不会停止，散户和主力也是这样。散户在主力吸筹、拉抬的阶段可以有效地利用各种技术特征来避免损失，还有可能“混”到庄股里面获利。但是，主力出货是散户最害怕的事情，主力一旦开始出货，散户就几乎没有什么招架之力。因此，这个时候要做的就是将损失降到最小。方法就是找到主力的出货点适时抽身。如何找到主力的出货点呢？通过筹码分布来寻找就是很好的方法。下面就庄家出货的前期准备工作进行具体介绍。

主力一定是等股价拉高到令自己满意的阶段才考虑出货，并且在出货末期，往往还要最后“捞一把”。

最后“捞一把”的作用有两方面：一是为了进一步扩大利润，二是为了迷惑散户，不让高处的筹码流走，这一方面更重要。股价已经到达相当高的价位，在这种情况下，散户一般会趁势出局。那么，是什么原因让他们继续留在股市里呢？答案当然是“更高利益的欲望”。于是，庄家在出货之前，会千方百计地保住筹码和高高在上的股价，甚至不惜用一些非正常的手段来运作。由此可见，这些“更高的利益”只不过是欺骗散户的幻影。

主力制造“更高的利益”最具代表性的方法就是制造所谓的“利好消息”，它被称为庄家屡试不爽的一项绝招。有人可能有疑问：难道人们不能判断“利好消息”是庄家在诈骗吗？只要赶紧出局不就得了？

主力手段很多，其中一种便是利用当前国内外的形势，甚至是新闻倾向来诱惑散户。这种情况下散户就会认为不是庄家在故意引诱，而是形式使然。

举一个比较经典的例子，就是中国2001年7月13日申奥之前，所有人都对北京申请2008年奥运会充满希望，中体产业（600158）自然也吸足了投资者的眼球，接下来就是大家满怀希望地等待北京申奥成功。在大家看来，当前的形势很明确，只要北京申奥成功，股价必定再掀一个高潮，可是最终的结果却让人大跌眼镜——北京申奥成功，中体产业的股价却一落再落，明显是主力在出货（如图5-29所示）。

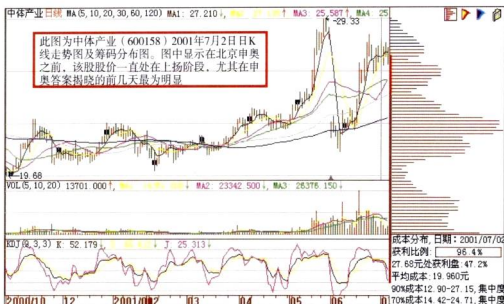


图 5-29 中体产业（600158）日K线走势图及筹码分布图

主力出货常做的准备工作是制造概念股、激发散户欲望、形成追捧热点。

1. 制造概念股。

“概念股”是什么？首先分析一下。

通常情况下，概念股是相对业绩股来说的。概念股通常是依靠某一种题材，比如资产重组概念、三通概念等支撑价格。而业绩股一般需要有良好的业绩来支撑场面。在中国，概念股有一个很“可笑”的定义：为了使散户相信其谎言而编造的一切谎言。概念股其实就是主力欺骗散户的代名词。

因此，概念股一般都被称为特殊题材的股票。比如曾经风靡一时的网络股，及低碳经济概念股，等等。

对于此类股票散户们也可以选择，但在选择的过程中要注意选择一些具有产业支撑的股票。比如九龙电力（600292）因为有中电投集团作为靠山，发展空间很大，值得人们追捧（如图 5-30 所示）。

2. 激发散户欲望。

主力是如何激发散户们的想象空间的呢？这是接下来要谈的问题。

20 世纪末，互联网开始在中国普及，一方面，对网络的无限猜想在现实生活中开

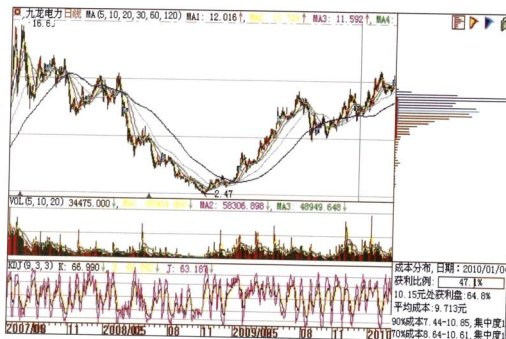


图 5-30 九龙电力 (600292) 日 K 线走势图及筹码分布图

始出现；另一方面，利用这个题材，主力也想伺机炒作一把，从而使得人们对网络的想象空间曾一度达到极致。大家膨胀的心理把跟科学技术有关的事物放大，认为追科技股不会错，尤其是中长线投资者。

例如，ST 中科创业 (000048) (原名“康达尔”) (如图 5-31 所示) 在当时就很出名，它的前身就是制造饲料的企业。经过“科技”的包装后，摇身一变成了人们眼中的凤凰。还有与“科”字挂钩的股票亿安科技 (000008) 等，仅仅因为名字就炙手可热，股票从几元涨到 100 元以上，这在当时也不是什么稀罕事儿。最近几年的清华紫光 (000938)，更是因为“清华”二字沾足了光。

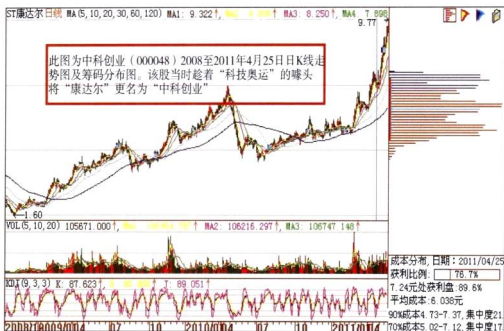


图 5-31 中科创业（000048）日K线走势图及筹码分布图

3. 形成追捧热点。

“形成热点”这一步就好比是在一堆火上添些干柴，让人们膨胀的欲望形成一触即发之势。主力有时还会找一些“托”来提高士气，让场面更加热闹，使投资者认为这是时下的流行，不追随就代表已经过时。

从这一方面来讲，热点也不过是借着所谓的利好套牢散户，其实也不见得有多少含金量。股市中，一旦出现众人争抢的热点，散户也就离被套不远了。例如，深桑达A（000032）曾一度凭借自身的实力和广告优势，吸引了各界投资者的眼球。但是热闹过后，跌落之势在所难免（如图5-32所示）。

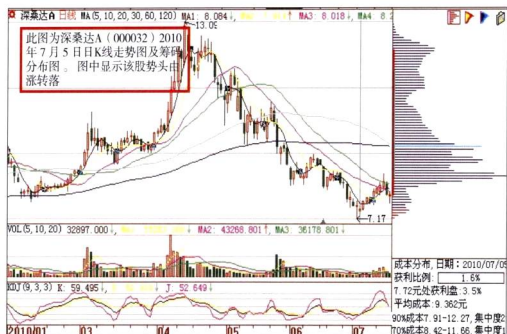


图 5-32 深桑达 A (000032) 日 K 线走势图及筹码分布图

从图 5-32 中可以看出, 深桑达 A (000032) 几乎呈现完全跌落之势, 最后的获利盘只有 1.6%。

三、主力出货的主要方法

筹码收集的工作完成之后, 主力就进入了拉升阶段, 此时会有大量的短线资金跟入, 在短线股价快速上冲之后表现得更加明显。这种情况下, 筹码形态就会由原先的密集状态趋向于分散, 新的筹码峰会不断出现。从资金的性质上可以明显看出, 这个阶段散户资金占大多数。因此, 随着股价的不断上扬, 筹码变得更加分散。假如此时又一个筹码峰在高于筹码成本线的上方出现, 并且场中已基本全是获利筹码时, 说明主力要出货了 (如图 5-33 所示)。

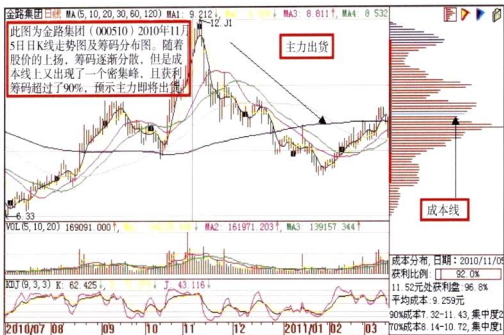


图 5-33 金路集团（000510）日 K 线走势图及筹码分布图

主力出货的问题是接下来要讲到的，最简单的派发方法是高位或次高位横盘出货法，这是一种对散户的技巧要求较低的出货方法，最适合绩优大盘股使用。从图 5-33 中可以看出，拉抬完成后，股价站稳在高位，表现比较稳妥，所以会持续一段时间，即使主力不刻意制造买盘，每天也会有一些投资者进行交易，主力耐心派发，慢慢把货出完。

图 5-34 演绎了主力高位横盘派发的情形。

图 5-35 演绎了主力次高位横盘派发的情形。

因为绩优大盘类个股往往给投资者一种安全、稳定的错觉，所以主力往往会借用这种错觉操盘。但不为大部分投资者了解的是，经过股价日积月累的上漲，个股基本上的一切优势早已被高企的股价消化。因为这类个股曾经给坚定持有者带来过不少甜头，所采用的又是横盘洗盘的操作方法，所以更坚定了人们持股的信心。在横盘洗盘过程中，有的投资者由于缺乏耐心被洗了出来，但以后就会信心十足地持股。这种横盘状态一般终结于股价选择向下突破，形成历史性的巨大头部之时。

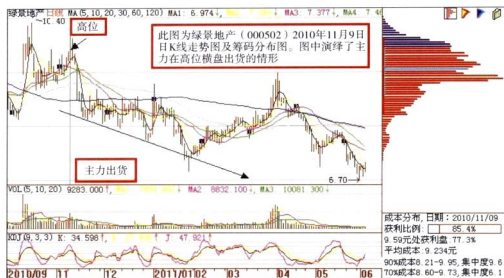


图 5-34 绿景地产（000502）日K线走势图及筹码分布图



图 5-35 丽珠集团（000513）日K线走势图及筹码分布图

出货方法有许多种，除了高位横盘出货法之外，还有以下几种出货方法：

1. 小单出货法。

小单出货法通常用于大牛市或主力出货早期。为躲过一些专业软件的跟踪，有耐心和计谋的主力把所有筹码分成几千股的小份，分多次卖出。遇到这种情况时，投资者可以结合该股的累计涨幅和阶段成交量的变化来加以识别。

2. 多卖少买法。

这是主力常用的出货方法。例如，在抛出 19800 股的同时买进 200 股，一般软件会统计成主动买入 20000 股。

3. 跌停板开盘出货法。

一般情况下，出货很坚决的主力会使用这种出货方法，它的标志是：一开盘就有大单封跌停，并且其股价当天最终不能收上去。

4. 先吃后吐法。

这种出货方法一般常出现在早盘中，例如，早盘先把股价拉高 5% 以上，同时成交量增大，此举给散户造成积极买进的假象，用来吸引散户跟进，之后便是主力在高位做空，大肆出货。

5. 大幅砸低出货法。

有时盘中有非常大幅的波动，例如，某股目前价位为 15 元，主力会用较大的单砸到 12 元，然后再让股价回复原状，造成买进的散户拣了便宜的感觉。接着，再次用大单砸到 9 元。先前的赚钱效应使得散户纷纷买入，于是，主力就达到了出货的目的。

第五节 筹码分布与主力成本的计算

一、筹码分布与主力成本的关系

我们对筹码的直观印象在于它的数量，以及在某一时刻的数量和价格分布情况。这些可以帮助我们判断某只股票未来的走势。

众所周知，筹码分布图上的一根根柱状线代表股票的筹码，长短代表筹码的数量，所处位置表示持有这些筹码所花费的成本。股票的筹码随着市场交易的进行而不断发生变化。

当你看到某只股票的低位筹码减少，高位筹码增加时，原因可能是某人在低位持

有的筹码在一个较高的位置出手，同时另一个人在此位置接手了这些筹码。细心的投资者会发现，这些在筹码分布图中的流动和变化，其实表现为一些高低错落、疏密相间的柱状线。

筹码分布为更好地观察庄家成本提供了有利依据。因为它的存在，我们从图中就可以直接看出流通筹码的总量，而不再需要人为设定统计时间；同时也摒弃了一些传统做法，比如把成交量只累计在当天的收盘价上。因为一天的成交量可以被筹码分布在当天交易的各个价格区间内，可以更加有效地判断行情的阻力位和支撑位，对散户帮助很大。

投资者想要稳妥地获利，那就得从低位买进筹码，再在高位卖出。如何做到这一点呢？需要从筹码分布图中的“筹码获利比例”入手来分析当前股价下各方投资者的盈利和亏损程度，并作出正确的判断。

如何区分散户筹码和庄家筹码呢？这是一个非常重要的问题。

针对这个问题必须考虑两个方面的因素，一是当前股价的涨幅；二是成交量（换手率）。如果是放量滞涨，则说明此价格附近的筹码在对倒；如果是放量长阳，则说明底部的筹码被冲走，这部分筹码就是庄家的筹码；如果是缩量，则表明交易最多的筹码是浮动筹码，也就是散户的筹码。

总之，在分析主力成本的过程中要运用到筹码分布知识，此外，还要结合涨跌幅、换手率、成交量等来分析。通过换手率计算主力成本的方法已经被投资者广泛使用，效果也非常好。在下一节中我们将会详细阐述。

二、计算主力成本的方法

主力成本的计算是特别重要的一个环节，如果不知道主力的成本和持仓量，就分析不出主力的控盘程度，也不好研判未来的趋势。计算主力成本的方法有很多种，最直观、最准确的计算方法是通过对换手率来计算。换手率的计算公式为：

$$\text{换手率} = (\text{成交量} \div \text{流通盘}) \times 100\%$$

如何得出这个公式呢？从长期来分析，K线图的参考价值比较大，当均线系统由空头转为多头排列时，就显示有主力开始介入了。周移动平均线的金叉现象一般被我们认定为主力建仓的标志，它是我们计算换手率的起点，开始拉升时的换手率被认定为终点。

在股价上涨阶段，一般来说主力的成交量可能会占到总成交量比率的30%左右。在股价下跌阶段，主力成交量占总成交量的比率一般在20%左右。但是股价在上涨时

往往会存在一定程度的放量，在下跌时又会存在一定程度的缩量，在这里可以先做一个假设：放量与缩量的比例为 2:1。

现在假设：如果上涨时换手率为 200%，下跌时换手率为 100%，那么这段时间总的换手率为 300%，由此可以得出主力在这段时间内的持仓量为：

$$200\% \times 30\% - 100\% \times 20\% = 40\%$$

通过公式可以清楚地看出，换手率达到 300% 时，主力的持仓量才只有 40%，也就是说每换手 100% 其持仓量为 $40\% \div 300\% \times 100\% = 13.3\%$ （其中有一定的误差），因此把从 MACD 指标金叉的那一周起，到确定计算的那一周为止，所有各周的成交量加起来再除以流通盘，便可以得出这段时间的换手率。再把换手率 $\times 13.3\%$ ，就得出主力真实的控盘度。

一般情况下，一个中线主力的换手率在 300%~450% 之间，只有这样，主力才能吸收到足够的筹码。将所计算的那段时间内的最低价加上最高价，然后除以 2，便得出主力的成本，这是一种简单而实用的计算方法，其误差可控制在 10% 以内。

第六章 筹码分布实战进阶 3

——筹码分布图再认识

筹码分布分析方法是近几年来得到快速发展的股票分析方法之一，但是由于问世时间尚短，难免会有一些被误读、误解之处，而其本身也有不完善的地方。所谓“尽信书，不如无书”，我们应用筹码分布分析方法时，不仅要取其精华，还要弃其糟粕。只有这样，才能避免走入应用的误区，同时还能进一步完善筹码分布分析方法。

第一节 筹码分布状况的判断

一、通过分时走势和单笔成交来判断

筹码的分布状况很大程度上决定了股价的涨跌，如果筹码分散在众多散户投资者手中，筹码就像一盘散沙，大盘一感冒股价就会打喷嚏，难有大的作为；如果筹码集中在主力手中，走势便较为稳定，不易受大盘所左右。在判断筹码的状态是集中还是分散，以及稳定性如何时，可以借助以下的方法帮助我们进行判断：

1. 从分时走势和单笔成交来判断。

判断方法：

- (1) 分时走势表现为不连贯、断断续续；
- (2) 单笔成交一般较小。

结论：筹码集中度往往比较高。

图 6-1 为双鹤药业（600062）在 2010 年 8 月 24 日的分时走势图和分时成交图。从图中可以看出，最近走势上上下下，波动不连续，成交量很小，成交时间间隔长，

有时数分钟过去才成交几十笔，几千万的流通盘有时每天仅成交数百手。这是典型的筹码被主力独吞的现象，涨跌完全取决于主力的意愿，大盘走势对其影响非常小。

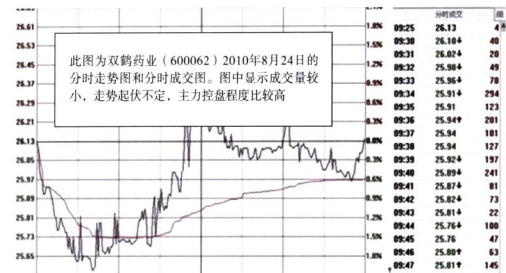


图 6-1 双鹤药业（600062）分时走势图及分时成交图

二、通过移动成本指标来判断

移动成本指标确切地说不能称之为指标，因为它没有指标的确切性，没有同其他指标一样的交叉、背离等具体数值信号。但是，它却有着独特的作用：向人们展示股票的成本分布和变化情况。移动成本分布指标是通过对股票成交换手的动态分析和研究，发现股票成本转换的过程，让投资者看到股票不同时间段、不同价位持仓筹码的分布和变化情况。这种分布和变化情况显示无疑对庄家构成了威胁，但是，却能帮助散户有效地研判股票的成本结构，并以此指导自己的实战操作。

透视性是移动成本指标最主要的特征，它的很多实战技巧都是建立在这种特征之上的。它把股票的成本结构形象、直观地展示在投资者面前，并且毫无保留地把每一个阶段的持仓成本分布、变化情况告诉投资者。

移动成本指标的第二个特征是移动性。这种移动性表现在：可以选择任意交易日作为测试成本分布的基准点，而且无论选择哪一日作为基准点，都可以形象、直观地透视出相对于这个测试基准点的股票的筹码分布情况。此外，通过不断移动改变测试

基准点，动态地透视出各个价位持仓量的增减变化情况，从而能够全面地透视成本转换的全过程。

这里我们总结了 10 个实战技巧，以帮助大家更快地通过移动成本指标判断筹码分布情况。

1. 如果此时整个行情为下跌行情，而上密集峰还没有被充分消耗的话，那么在低位形成的新的单峰密集将不会孕育新一轮行情（如图 6-2 所示）。



图 6-2 长江投资（600119）日 K 线走势图及筹码分布图

实战要点：

- (1) 股价上方没有足够的套牢盘是上攻行情的充分条件。
- (2) 低位的峰密集往往预示着止跌企稳。
- (3) 在下跌多峰中，出现的每一个涨峰都是能量超强的阻力位。
- (4) 下跌多峰时期一般是建仓时期。

2. 经过较长时间整理的股票，如果其移动成本分布在低位形成单峰密集，与此同时股价放量上涨突破了单峰密集状态，则预示着新一轮上升行情的开始（如图 6-3 所示）。

实战要点：

- (1) 移动成本分布形成低位峰密集是一轮上涨行情的充分条件。
- (2) 其中单峰在低位高度密集预示着股价的上升空间彻底打开。

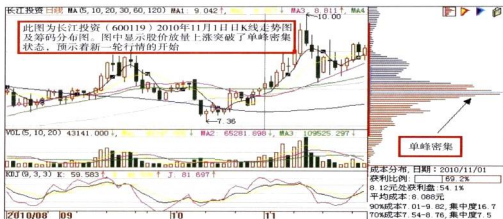


图 6-3 长江投资（600119）日 K 线走势图及筹码分布图

(3) 而单峰密集的程度越大，表示筹码换手越充分，其上涨行情的力度也就越大。

(4) 确认相对低位不能以现时的股票走势为标准，还要结合历史走势才能确认。

(5) 单峰密集的可靠性要依靠其形成时间的长短来判断，时间越长，可靠性越强。

(6) 只有较大的成交量确认的时候才有突破的可能。

3. 股价在突破低位峰密集之后，马上开始上涨行情，股价拉升过程中，在筹码分布图中可以看到一个或一个以上的密集峰（如图 6-4 所示）。

实战要点：

(1) 拉升过程中的震荡整理阶段就是我们常说的洗盘阶段。

(2) 新密集峰形成时原密集峰没有消失，而是缩小。

(3) 如果新密集峰增大的同时，原来密集峰却迅速缩小，则提示散户要马上出局。

(4) 每一个密集峰都将成为该股回调洗盘的强支撑位。

4. 股票经过一轮上升后，如果在高位形成了单峰密集，但同时股价又再次突破新形成的高位峰密集，则预示新一轮升势马上到来，可以入场跟进（如图 6-5 所示）。

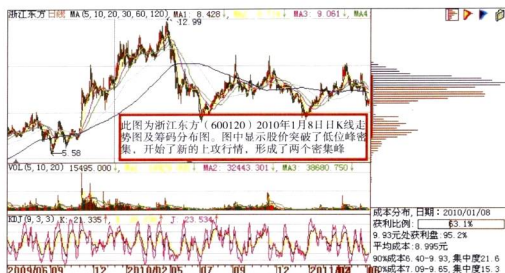


图 6-4 浙江东方（600120）日K线走势图及筹码分布图

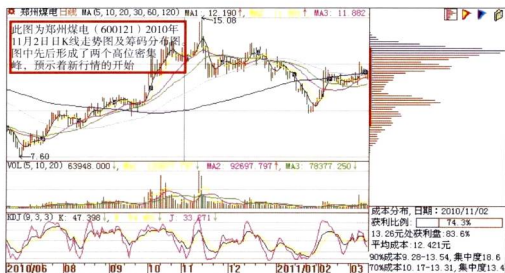


图 6-5 郑州煤电（600121）日K线走势图及筹码分布图

实战要点：

（1）股价在一轮拉升后形成了高位单峰密集。

(2) 只有创出近期历史新高的股价才能称之为股价突破。

(3) 关于高位密集的成因要结合历史情况才能判断。

(4) 股价回落突破的高位密集峰可以设定为散户的止损位。

(5) 此时应以短线的策略来操盘。

(6) 以上方法具有很强的技巧性，而且容易与庄家出货时的高位单峰密集形态相混淆，投资者要时刻注意。

5. 当低位单峰密集形成后，股价向下跌穿单峰密集，但是随后又回升，且向上再次穿过原来的单峰密集时，就是新一轮上攻行情的开始（如图6-6所示）。



图6-6 宏图高科（600122）日K线走势图及筹码分布图

实战要点：

(1) 低位的单峰密集一般都是由较长时间的整理洗盘形成的。

(2) 跌穿单峰密集是庄家洗盘行为中比较凶狠的一种行为。

(3) 洗盘回调的幅度一般都小于20%。

(4) 回调时原密集峰一般没有缩小的迹象，成交量呈缩量态势。

(5) 洗盘回调之后，又回升到原单密集峰处，并且放量突破原单密集峰。

(6) 突破原单密集峰的时候，就是散户进场比较好的时机。

6. 股票一路下跌，在跌穿了单密集峰之后，如果股价已经形成了超跌状态，而原单密集峰却没有消失，此时行情就会发生V形大反转，反转的第一目标位就在原密集峰处（如图6-7所示）。

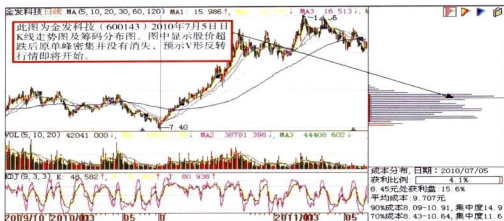


图 6-7 金发科技（600143）日 K 线走势图及筹码分布图

实战要点：

- (1) 股价下跌的速度比较快，股价跌穿原单峰密集。
- (2) 下跌至超跌区之后，原单峰密集仍然存在。
- (3) 发现超跌 V 形反转时应先确认，再即时跟进。
- (4) 股价反弹回到原单峰密集区域时，散户要及时出场。

7. 如果股价突破低位单峰密集持续上行，意味着趋势的开始和延续（如图 6-8 所示）。

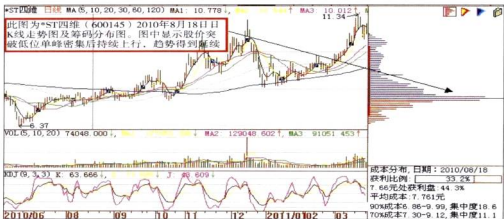


图 6-8 *ST 四维（600145）日 K 线走势图及筹码分布图

实战要点：

- (1) 筹码发散表明行情即将全面展开。
- (2) 低位峰密集后上行发散，提醒散户适时介入。
- (3) 高位峰密集后的下跌发散提醒散户不可入场。
- (4) 成本发散对低位峰密集的消费越小，当前行情的延续性就越大；反之亦然。

8. 如果股价放量突破低位单峰密集后，马上就作回调整理，并且在低位单峰密集处得到支撑，是主升浪展开的信号之一（如图 6-9 所示）。

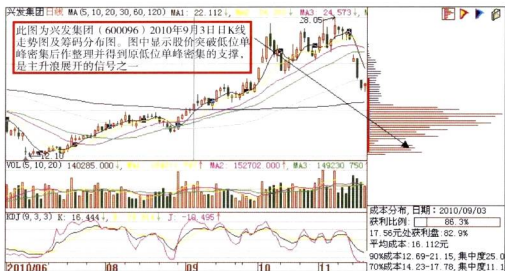


图 6-9 兴发集团（600096）日 K 线走势图及筹码分布图

实战要点：

- (1) 已形成低位单峰密集并且有放量突破低位单峰密集的行为。
- (2) 突破后经小幅上涨又作回调整理。
- (3) 回调整理在原低位峰密集处得到支撑。
- (4) 再次放量上攻意味着主升浪开始，提醒散户适时介入。

9. 股票在形成第一次单低位峰密集之后，经过一小轮上攻行情做顶后回落，但是在顶部，第一次低位单峰密集却仍然存在；如果股价再次回落到第一次单峰密集的地方形成第二次单峰密集，并且第二次单峰密集与第一次单峰密集相重合，一般情况下就是新一轮上攻行情的开始（如图 6-10 所示）。

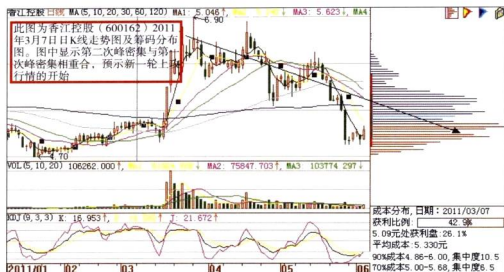


图 6-10 香江控股（600162）日 K 线走势图及筹码分布图

实战要点：

- (1) 股票在形成了第一次低位峰密集后，一定会有小幅的上攻行情。
- (2) 这个小幅上攻行情的涨幅，会被人怀疑有人做顶。
- (3) 到了小行情顶部时，第一次低位峰密集仍然存在。
- (4) 股价回落到第一次密集峰处形成第二次峰密集。
- (5) 第二次峰密集与第一次峰密集重合成一个单峰密集。
- (6) 股价放量突破第二次峰密集时是主升浪信号。
- (7) 在第二次峰密集处放量时，提醒散户要及时进场。

10. 股票经过吸筹和上攻之后，往往在高位形成峰密集，如果发现股价跌破了高位密集峰，则是行情终结的信号，应及时出局止损（如图 6-11 所示）。

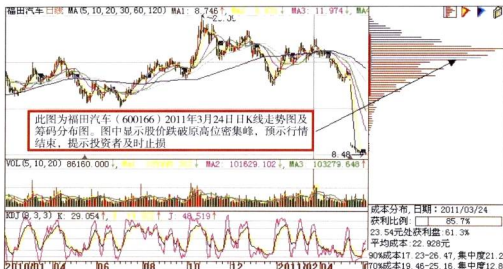


图 6-11 福田汽车（600166）日K线走势图及筹码分布图

实战要点：

- (1) 股价涨幅已经比较大。
- (2) 原来在低位形成的单峰密集被逐渐消耗，并最终形成了高位单峰密集现象。
- (3) 投资者最好不要在高位单峰密集处介入。
- (4) 当股价跌破高位单峰密集时应及时做好止损工作。

三、通过配股除权后能迅速填权来判断

上市公司向原股东发行新股、筹集资金的行为被称为“配股”。有这样一个惯例：上市公司在配股时会把新股的认购权按照原来股权的比例在各个原股东之间分配，也就是说原股东拥有优先认购权。配股除权后能迅速填权也是判断筹码分布状况的好方法。

判断方法：

- (1) 当天成交显示正常。
- (2) 第二天转配股上市的消息公布后，大盘瞬间跳空下行，而该股却逆市而上，并且显示筹码已被充分锁定，随后股价连续放量上攻，出现资金减仓迹象。
- (3) 主力已经完成了大部分炒作计划，开始进入派发阶段，这同样也是筹码由集

中到分散的过程。

如图 6-12 所示，黄山旅游（600054）下午 2 时左右见顶回调，回调过程中的成交量比上升过程中的还要大，主力派发心切。

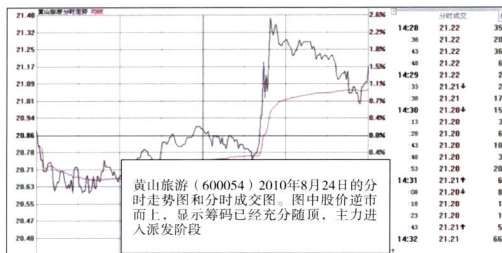


图 6-12 黄山旅游（600054）分时走势图及分时成交图

四、通过量价背离来判断

我们通常所说的量价背离，一般是指股价或指数上升时成交量减少，股价或指数下跌时，成交量增大的现象。

如果价升量减，我们称之为量价背离，这是股价下跌之前的预兆。

如果价跌量增，我们也称之为量价背离，但它不是股价上升的预兆。因为股价上升时要量的配合，下跌时则不需要。通过量价背离现象，我们就可以判断筹码当前的状态是分散还是集中。

图 6-13 就是一幅量价背离形态图。

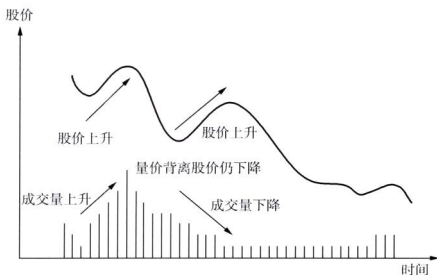


图 6-13 量价背离形态图

判断方法：

股价虽然上升，但是成交量却并未放大，而是保持相对均衡的状态。量价背离的股票，筹码往往已经集中在主力手中。

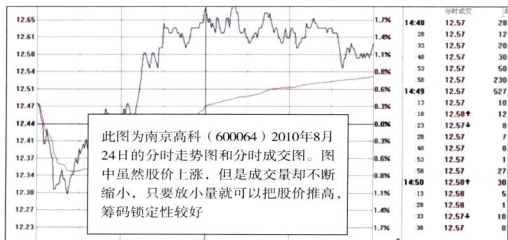


图 6-14 南京高科（600064）分时走势图和分时成交图

图 6-14 为南京高科（600064）2010 年 8 月 24 日的分时走势图和分时成交图。该股自 2010 年年初上升以来，随着股价的不断上涨，成交量却在不断萎缩，股价创出上市以来的新高时，量能亦未明显放大，分时走势上只要放出小量即可把股价推高，筹码锁定性良好。

第二节 筹码分布的派生指标

一、活动筹码

（一）活动筹码指标的概念和原理

活动筹码指标是从筹码分布指标中衍生出来的新指标，被简称为 ASR 指标。

在变换频繁的筹码分布中仍然是有规律可循的，可以想一想：既然高位建仓的筹码都处于套牢状态，是最不容易参与交易的筹码。那么，最容易参与交易的筹码就是当前价位附近进入的筹码，这些筹码最容易被拿出来交易，最容易因投资者的浮躁而丢掉。因此，按一般情况推算：每日收盘价上、下各 10% 的筹码都是活动的市场筹码。

（二）活动筹码的主要作用

1. 寻找庄股。

可以这样理解：当活动筹码的值非常小时，说明股价正位于无筹码的地带；而当活动筹码的值很高时，说明股价位于筹码密集区。这就提示我们，如果股价低位无量上穿筹码密集峰，则一定是主力在控盘，在这种情况下，再结合涨跌和换手率就可以反映当前的走势状况，就能寻找一只好股。

2. 寻找顶部和底部。

活动筹码是浮筹，也就是散户手里的大部分筹码。在股票上涨的时候，如果活动筹码呈现向下的趋势，而且幅度越来越大，但第二天又出现大幅度的上涨，在形态上出现了一个向下冲接着又上扬的三角形，则表明此时的股价比较容易出现头部；在股票下跌的时候，如果活动筹码也呈现下跌的趋势，数值跌到 10 以下时，则比较容易出现底部，此时活动筹码的形态是直线向下的。

3. 寻找超跌股。

在寻找超跌股的时候，捕捉无量超跌股是相对比较安全的做法。

无量超跌股，是指该股股价已经下跌，但是在其下跌的过程中，并没有明显的放量，也就是说其成本并没有明显下降。

捕捉超跌股的时候，因为其上方的大量套牢筹码已经远离目前股价，所以在一定区间就会出现筹码稀少现象，我们将这个区间称为“筹码真空”地带。如果这个区间超过了30%，那么股价在反弹过程中就能够很轻松地上涨，此时正是我们介入的好时机。

二、博弈 K 线

（一）筹码 K 线的概念和原理

第一章中，在分析筹码分布图的时候，大家已经看到，每次都不是单纯地依赖筹码分布图进行分析的，筹码分布图的左边往往附上 K 线图加以说明。因为传统的 K 线图存在一定的局限性，加上筹码分布图进行分析更能清楚地洞察股市动向。

通过观察筹码分布图可以看出，在筹码分布稀疏的地方，股价上涨和下跌的阻力都非常小，股价走过的地方就像平原；而在筹码密集的地方，股价上涨和下跌都非常困难，就像在攀爬山路。由此可以认定：同样幅度的涨跌情况在不同价位中的意义是不同的，筹码密集区 5% 涨跌和筹码稀疏区 5% 涨跌的意义也大不相同。这就需要有一个指标来把股价涨跌反映的不同市场含义表示出来。

杨新宇博士在 2000 年设计并命名的博弈 K 线指标应运而生。博弈 K 线是根据股价相同幅度的涨幅、跌幅在筹码密集地带、无筹码地带以及筹码相对稀疏地带的阻力不同，把股价的涨跌幅度与相对的筹码分布情况进行了组合，以此来代表前一天的筹码在此价位上还留下多少，其值在 0 ~ 100 之间。博弈 K 线的画法同 K 线一样，由“高开低收”四个数字组成，最重要的是加上昨日的筹码分布值来综合展示（如图 6-15 所示）。



图 6-15 国投原宜 (000826) 博弈 K 线图

从图中可以看出，传统 K 线分析只是单纯地通过 K 线的长度和形态来观察多空争夺的态势，从而预测未来趋势。博弈 K 线在综合 K 线分析方法的同时，把筹码分布图中或高或低的筹码分布看成是多空争夺的战场，抛开股价涨跌的价格空间，而把股价看作是在筹码分布空间中的涨跌形态。所以博弈 K 线可以抓住多空对抗中的某些本质性特征，帮助我们更准确地把握多空对抗的状况。

(二) 博弈 K 线的主要作用及使用要领

博弈 K 线的作用主要有三个：

- (1) 帮助投资者寻找股价突然缩量穿过低位密集区向上突破的重仓庄股。
- (2) 帮助投资者寻找股价上升、下跌过程中的阻力位和支撑位。
- (3) 帮助投资者预测股价上升及下跌趋势是否结束。

这些重要的作用是我们判断出场和进场时机的好帮手，具体操作中，何时进场、出场，以及观望可以通过以下方法进行判断：

(1) 当一根实力不俗的大博弈阳 K 线穿过筹码低位密集区后，立刻显示出了其强大的上升动力，出现这种情况就提醒投资者可以进场了，因为该股很有可能迎来大涨。

如果大阳线接近 100%，则判断的准确率更高。

(2) 当大博弈阳 K 线在换手率 3% 以下穿过筹码低位密集区时，则表明突破的大部分筹码都是庄家的筹码，这也提醒投资者入场，因为后市行情往往会比较稳健，涨幅一般较大。

(3) 如果是连续几根小博弈阳 K 线缩量穿过了筹码低位密集区，同样提示投资者可以跟进，因为这也说明该密集区筹码大部分是庄家的筹码，后市该股也会大涨。

(4) 如果是大博弈阳 K 线放量穿过了筹码低位密集区，一般提醒散户不要跟进，除非该股近期有利好消息出现，否则很有可能是短庄小仓位快炒。

(5) 如果博弈 K 线开盘后以 50 以下的长阳线出现，一般被认为是主力进场的信号，散户要及时追踪观察，如果股价上行时遇阻回落，又跌回这根博弈 K 线的区域时，则提醒投资者此时是最佳的介入机会。

(6) 如果股价上升途中博弈 K 线收盘到 80 附近，同时 K 线组合出现了下跌信号，就说明遇阻回落，投资者应及时抛股；如果股价下跌途中博弈 K 线收盘到 20 附近，同时 K 线组合出现止跌信号，则说明股价已遇支撑，可及时购入。这就是我们常用的“高抛低吸”方法。需要注意的是，用这种方法的时候要快进快出。

(7) 如果股价上升、博弈 K 线突破 80 逼近 100 的时候，投资者可以及时追进。只要博弈 K 线持续在 80 以上，K 线组合形态上涨趋势未破，就可以继续持股，等到博弈 K 线向下破 80，K 线组合形态出现下跌信号时再抛出。这就是我们常用的“追涨杀跌”方法。需要注意的是，运用这种方法时也要快进快出。

三、成本重心

成本重心，不是指当前平均股价的中心位置，也不是指当前股价所在的位置，而是指市场平均成本的相对位置，常被简称为 CKDW。其计算方法为：

$$CKDW = (\text{平均成本价} - \text{最低成本价}) \div (\text{最高成本价} - \text{最低成本价}) \times 100\%$$

成本重心指标的最大意义就是：能够帮助我们判断股价的低位密集和高位密集。

成本重心的数值越小，筹码就越容易呈现出低位密集的状态；数值越大，该个股的高位密集程度就越大（如图 6-16 所示）。

上一章中我们讲解了筹码的低位密集和高位密集，它们是判断主力存在与实力大小的有力工具，而成本重心指标可以使我们的判断更加精准、方便。

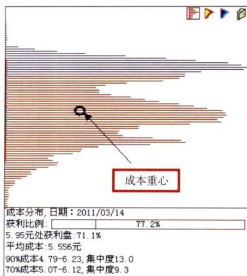


图 6-16 成本重心在筹码分布图中的位置图

四、成本带宽

成本带宽指标简称 CBW 指标, 它是筹码分布指标 (CYQ) 的筹码线在价格空间内的分布幅度。在筹码分布图中, 它指的是最上面一根筹码线至最下面一根筹码线的距离 (如图 6-17 所示)。

如果筹码带宽较大, 说明该个股还有很大的上涨空间; 如果筹码带宽较小, 则说明筹码震荡幅度已不大, 炒作空间也很小。在股价盘整阶段及结束盘整进入突破阶段时成本带宽指标可以发挥很大的作用。

但在实际应用时, 并不需关注成本由上到下的宽窄幅度, 而需关注最高成本和最低成本之间的价格差, 即最高成本价相对于最低成本价的涨幅。

$$CBW = \left[\frac{\text{最高成本价} - \text{最低成本价}}{\text{最低成本价}} \right] \times 100\%$$

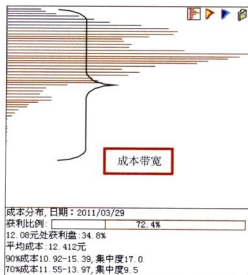


图 6-17 筹码分布图中的成本带宽图

通过成本带宽的涨跌幅度，同样可以判断出该个股的筹码分布是处在筹码密集过程中还是处在筹码发散过程中。如果成本带宽的值由小变大，则筹码一定是处在发散过程中的。无论筹码是向上发散还是向下发散，成本带宽的值一定会从小变大。如果成本带宽变大的同时相对价位指标处在高位，就表明筹码是向上发散状态；相反，相对价位指标处在低位时，成本带宽同样也是由小变大，但是筹码此时是向下发散的。

成本带宽指标是为电脑自动选股而设计的，它极大地简化了我们计算的步骤和过程。在判断大盘及个股的中期震荡空间和监测大盘及个股结束盘整进入突破时显得尤为重要。

成本带宽指标在每 100 整数位都有一条横坐标线和一条成本带宽值走势黄线。由于成本带宽指标筹码分布的宽度较固定，大部分时间是不变的，所以该黄线一般呈一条横线状态，只有当股价脱离原来固定的运行箱体，变为向上或向下迅速突破，或者是远离当前股价上方或下方的筹码向当前股价大规模聚集时，才会改变原成本带宽指标中筹码分布的宽度。

五、主力筹码分布指标的建立和应用

主力筹码分布指标是一个重要的价量指标。它是指把某一段时间内同一价格的成交量总和用纵线表示筹码的位置，非常直观，也比较容易掌握。它的缺点是由于主力、介入时机、主力对大势的判断、主力性格等的不同，造成在股价的价量关系上差异较大。因此，在运用时常会造成失误。这也是需要投资者注意的一个方面。它的算法如下：

比如，2009 年 3 月某股股价在 15 元成交 100 万股，同年 7 月又在 15 元成交 400 万股，2011 年 3 月股价再次冲至 15 元，成交 600 万股，则 15 元处就会有一根 $100 + 400 + 600 = 1100$ 万股的筹码线。

但是很多投资软件为了防止筹码转换造成的测定失误，逐渐将这一指标进行了优化，做法一般是当股价从底部上升到某个高位的时候，低价的筹码按上升时的成交量给予一定的递减来回补主力筹码的转换，这样就能帮助散户更精确地测定主力是否出逃或建仓。投资者可以多借鉴这个办法。

主力筹码分布指标也有较大的使用价值——就是通过股价某一阶段的成交密集区，一可以判断支撑大小与阻力大小。具体来说就是筹码线越长，阻力或支撑也就越大，筹码线越短，阻力或支撑也就越小。二可以观察主力成本区的变化，并且通过此变化来判断主力是否出货。股价在低位横盘的时间和成交量的总和会体现在筹码线

上，这一条线也是主力建仓的成本区，投资者可以根据成本区与价格的距离来推算主力是否在出货。

例如，生益科技（600183）这只股票上市以来筹码分布线基本上是平均分布，但是在 10.771 元出现了一根较长的筹码线，这一条线不仅说明此点位的压力，也说明了该点正位于主力成本区。当股价突破该线时，说明该股有向上的动力，如果是一只庄股的话，就可以判断庄家出货的空间（如图 6-18 所示）。

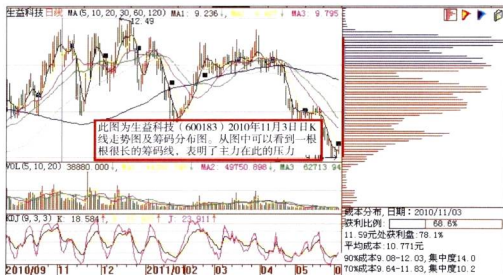


图 6-18 生益科技（600183）日 K 线走势图及筹码分布图

还有我们熟悉的光电股份（600184）和格力地产（600185），也曾出现过这种情况（如图 6-19、图 6-20 所示）。

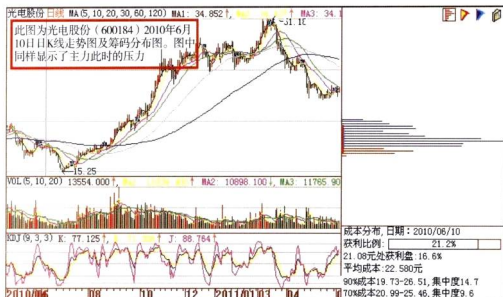


图 6-19 光电股份（600184）日 K 线走势图及筹码分布图

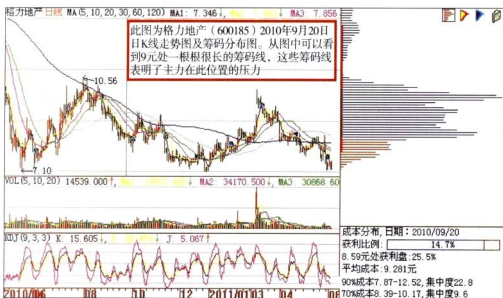


图 6-20 格力地产（600185）日 K 线走势图及筹码分布图

在实际操作当中，由于筹码线是不同时期成交量总和集中起来的，时间跨度较长，股价上下波动的次数就会越多，筹码线就会被虚化。例如，1997 年某股在 18 元成交 200 万股，至今该股价格在 18 元出现过多次，换手已经达到 200%，因此 1997 年的 200 万股就被虚化了。

在实际操作当中，不仅要有战术，还要讲究战略。不能迷信某一个指标，更不能迷恋于固定的炒股模式，那样会很容易被庄家掌握自己的心理。在运用主力筹码分布指标进行判断时最好结合某段时间内价格穿越筹码线的次数和换手率来综合分析。另外一点是，主力在拉升过程中大量运用对倒手法也会使筹码线的记录出现错误，使投资者判断失误。对于上涨对倒放量的个股，不仅要分析成本区与当前股价的距离，还要着重分析 K 线形态，以便得到准确的结论。

第三节 筹码分布图的缺陷

一、不存在完全透明的、真实的筹码分布图

如今的股票分析软件一般都具有筹码分布这一功能。众所周知，筹码分布图揭示的是一只股票由于持股者成本不同而形成的整个流通盘在不同价格上的分布情况，以及筹码因为买卖发生变化而在分布图上的移动位置的情况。但是目前我们如果想要绘制完全透明、真实的筹码分布图，是不可能的。

因为如果真的想要得到非常准确的筹码分布图，不仅需要知道每一次交易时新的持筹成本是多少，同时还需要知道在此次交易中卖方卖出的那部分筹码原来的持筹成本是多少。

然而股票软件得到的信息非常有限，每天所能得到的数据其实只是交易所提供的行情数据，其中当然不包含也不能通过换算得

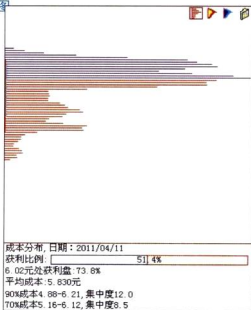


图 6-21 莲花味精（600186）筹码分布基本图

到卖方筹码原来的买入价。在这样的条件下要想完全真实地反映筹码的流动是非常困难的（如图6-21所示）。

图6-21是莲花味精（600186）筹码分布图的基本图，反映的是筹码的具体分布形态、成本分布日期、获利比例、平均成本和各个区域成本的集中度。从图中可以看出，右上角有四个按钮，其中第一个按钮就是我们看到的基本图，第二个按钮是筹码的火焰山图，第三个按钮是筹码的活跃度图，第四个按钮涉及成本分布设置（如图6-22、图6-23和图6-24所示）。

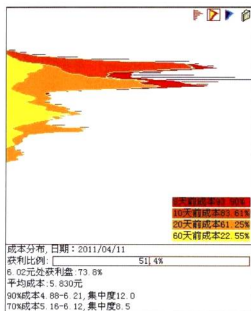


图6-22 莲花味精（600186）筹码分布火焰山图

图6-22是莲花味精（600186）筹码分布图中的火焰山图。图中反映了该股5天前、10天前、20天前和60天前的成本情况。因为所组成的图形类似火焰山而得名。

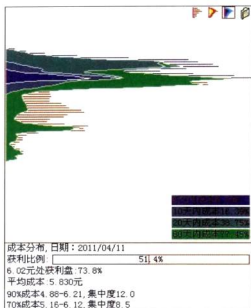


图 6-23 莲花味精（600186）筹码分布活跃度图

图 6-23 是莲花味精（600186）筹码分布图中的活跃度图，图中反映了该股 5 天内、10 天内、20 天内和 60 天内的筹码活跃情况。

如果我们点击右上角的最后一个图标，就可以得到图 6-24，即成本分布设置项图。

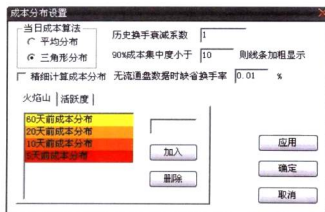


图 6-24 莲花味精（600186）成本分布设置项图

成本分布设置项是针对投资者的需求而专门设置的一个项目，投资者可以在其中选择当日的成本计算方法（平均分布、三角形分布）、火焰山和活跃度，等等。

因此，想从筹码分布图上直接看出主力的成本是多少，庄家吸了多少筹码是不太现实的。筹码分布图确实给投资者提供了很多发现主力踪迹的机会，但是在此也提醒广大投资者，千万不要迷信筹码分布图，因为我们上面说过的主力对敲和低位密集等等都可能是庄家设置的陷阱，一定要谨慎对待！

最好的方法就是将筹码分布图和 K 线图结合起来运用，用趋势和形态来综合分析，这样就能够很好地分析主力的成本了，因为 K 线是非常难以作假的指标趋势图。

二、筹码分布图可以被造假

除了上面提到的造假方法之外，筹码分布作假的方法还有以下两种：

1. 筹码虚增。

筹码虚增是这样造成的：主力在原来的区域用相同成本的筹码对倒一次，等于是主力手中筹码没有变，但是筹码的分布却是从其他价格区域搬一些筹码到成交价格区域内，造成成交区域的“筹码虚增”（如图 6-25、图 6-26 所示）。



图 6-25 复星医药（600196）日 K 线走势图及筹码分布图

如图 6-25 所示，复星医药（600196）在 2009 年 8 月 13 日当天在 90% 成本 12.59 ~ 16.50 区域的成本集中度为 13.4（图中箭头所指部分）。但是，经过庄家对倒之后，同

区域的成本集中度提高到了 16.1，显然筹码在对倒之后产生了“虚增现象”（如图 6-26 所示）。



图 6-26 复星医药（600196）日K线走势图及筹码分布图

2. 筹码虚减。

主力用一部分筹码在其建仓成本区之外的其他价区多次对倒几次，而其真正的“保留筹码”却按兵不动，但筹码分布的算法却要从其建仓成本区内搬走筹码，长此以往，会把主力的“保留筹码”提前撤光，给投资者一种主力出货的假象（如图 6-27、图 6-28 所示）。



图 6-27 创兴置业（600193）日K线走势图及筹码分布图

图6-27中，创兴置业（600193）在2010年12月27日当天在90%成本13.49～17.76区域内的成本集中度为13.7，但是，经过对倒之后，同区域的成本集中度却变为13.4，说明筹码此时处于“虚减”状态（如图6-28所示）。

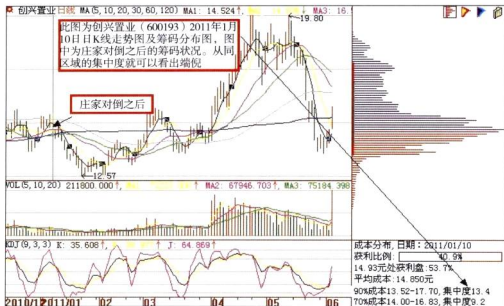


图6-28 创兴置业（600193）日K线走势图及筹码分布图

从上面的分析中可以得出，筹码分布实际上只能说明一个成交密集的价格段，却不能说明成交的筹码到底是由谁卖出的，更不能说明谁手里的筹码究竟是多少。所以投资者在使用时应注意这一点。

三、筹码低位密集也可能是陷阱

从理论上讲，筹码向低位转移和筹码低位密集一般预示着股票的上涨，但是，如果仔细观察股市中的一些现象，我们就会发现，这个理论也不是完全正确的。或许可以说：筹码低位密集等筹码信息，有可能是虚假信息，而并非投资者持仓成本状况的真实反映。

也许有人会说，很多筹码低位密集的股票的确是涨了。其实，这种上涨可能是因为你受到了有关宣传的诱导而形成的先入为主观念，而并非真正的因果关系。

而且，即便是主力炒作引起上涨，由于软件中的筹码的密集、转移等，并不一定

是真的出现了持仓的转移，筹码密集也并不意味着大部分流通盘都集中在密集区域，很多时候密集等现象只不过是因为计算方法造成的虚假显示而已。当出现筹码高位为零低位密集时，也许还有大量套牢盘在高位呢。所以说，筹码分布图有其局限性，主力的持仓情况并不能通过筹码分布指标准确地反映出来。许多筹码并未密集的股票也上涨，许多筹码密集的股票不涨反跌。这些现象我们通过某些筹码分布图就能明显地看出来（如图6-29所示）。

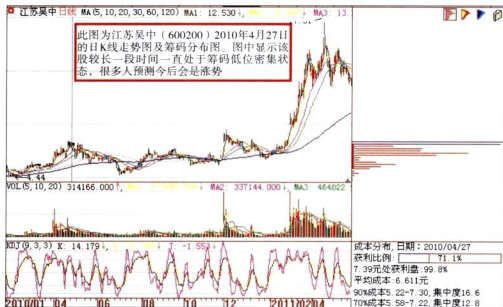


图6-29 江苏吴中（600200）日K线走势图及筹码分布图

从图6-29中可以看到，江苏吴中（600200）从2010年1月份到4月份都处于筹码低位密集状态，很多人不肯离开，就是因为“看准”了后势的上涨。但是情况却没有像人们预料的那样（如图6-30所示）。

投资者长时间地等待着，没想到这只股票的筹码低位密集状态欺骗了大家，到2010年7月5日竟然只有1.1%的获利比例，获利1.1%的是谁？当然不会是散户了。

筹码的密集以及衰减速度的快慢与换手率的高低有很大关系。

如果换手率相对较高，则当前价位区间筹码密集的速度就会很快，之前价位衰减的速度也会很快。短线散户往往没有耐心，只专注于快进快出的操盘，因为他们的操盘行为，致使个股在很短的时间内就收集到很高的换手率，再加上主力

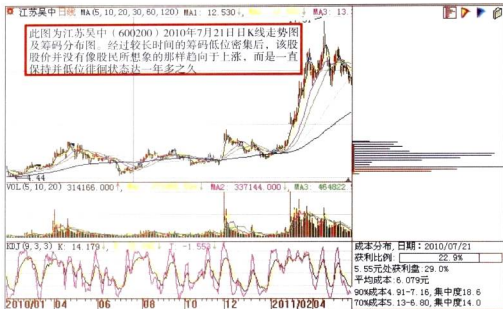


图 6-30 江苏吴中（600200）日 K 线走势图及筹码分布图

的对敲，在 3 个交易日左右就可以使个股的换手率达到 60%。

同时，筹码也会在这几天当中出现密集的状态，此时，其他价位的筹码会越来越稀疏，显然，这种情况下，筹码并不是真正发生转移，而是主力放出的虚假信息，筹码分布图沦为了主力骗钱的工具！

四、主力对敲影响筹码分布

根据图 6-31（见下页）的筹码分布模型图，我们得出一个结论：筹码分布反映的是在不同价位的投资者的持仓数量。

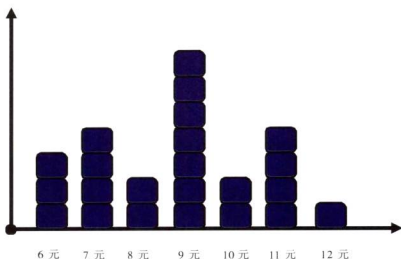


图 6-31 筹码分布模型图

筹码图不是按股东统计的，而是按价位统计的。这样一来，主力只要隐藏了其成本价，散户就没有办法看出其踪迹。而“对敲”就是主力隐藏成本的最好方法（如图 6-32 所示）。

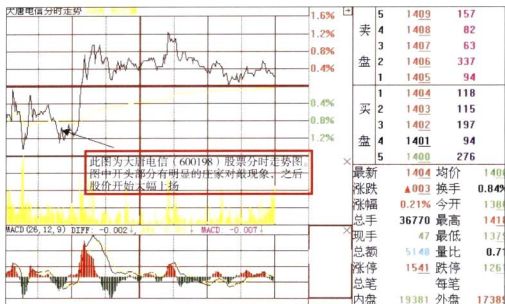


图 6-32 大唐电信（600198）分时走势图

图6-32中箭头所指部位即是主力对敲的位置，主力利用快速打压再上扬的办
法甩掉一部分散户，以获得更多的筹码和利润。

主力运用对敲手法除了隐藏自己的筹码之外，真实的意图是为了大幅度地放量
拉升。

首先，主力大手笔对敲自己的筹码之后，往往会造成市场的虚假繁荣，吸引大量
短线散户的目光。

其次，大部分成交量都来自于短线散户的筹码互换，让短线散户为主力做广告，
以吸引更多的散户进场。

但是出现缩量拉升的情况则代表筹码的锁定性是非常稳固的，导致整个股票群体
倒向一边，这样主力就可以将整个盘一下子吞掉，在这一致看好的前提下对敲几笔就
可以把股价推高。

虽然各种股票软件中都有筹码分布图，但是我们在应用时要加以甄别，因为有些
软件中，常常包含有很多不正确的算法，它们或把历史成交按照时间加权，时间越久
占筹码分布的比重越低，这样从表面上看似乎是得到了一个很像筹码分布的东西，但
实际上这个东西是不能用的。因为各股的活跃程度差异很大，而人为地确定历史筹码
的挥发程度很难反映这种差异。

筹码分布

彩图实战版
筹码分布为什么
神奇呢？

准确提示
买卖点

CHOUMAFENBUZHUNQUETISHIMAIMAIDIAN 图解操盘绝技系列I

一幅普通的股票筹码图，不仅向你展示主力的一举一动，更能让你明白中长线大牛股的真谛。什么是大牛股？大牛股就是我们所说的龙头股、黑马股……它们对同行业板块的其他股票具有很强的号召力，被称为市场上的“王股”。大牛股不仅是主力喜欢进驻的对象，更是普通股民的梦想。在筹码分布和大牛股之间，其实有着千丝万缕的关系，只要做一个细心和耐心的投资者，相信把大牛股揪出来就不再那么难。

筹码分布为什么神奇呢？其一是观看方便，操作简单。整个筹码分布系统中，最关键的是图像，不仅直观形象，而且准确可行。其二是筹码分布实战技术涉及进场时机、出场时机，如何找到龙头股和强势股，如何发现黑马股，如何找到庄家并与庄家共舞，如何计算庄家的筹码等等。所以，对于投资者来说，筹码分布实战技术着实是一套不可不学的本领。

上架建议：证券投资

ISBN 978-7-5454-1357-1



9 787545 413571 >

定价：50.00元